

# Lastenheft

## OA-UNI-PRESS

Anforderungen an ein Workflow-Management-System  
für einen Open-Access-Hochschulverlag

Verlag:	OA-UNI-PRESS
Institution:	Bibliothek der Hochschule für angewandte Wissenschaften Leipzig/Potsdam
Projektleitung:	Diana Musterperson
Version:	0.1

## Änderungsverlauf

Version	Datum	Änderung	Bearbeiter
0.1	12.02.2025	Ersterstellung	Diana Musterperson

# Inhalt

Änderungsverlauf .....	2
Inhalt .....	3
<b>1 Einleitung .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Ausgangssituation (Ist-Zustand) .....</b>	<b>5</b>
2.1 Organisation und Abläufe .....	5
2.2 Technische Komponenten.....	5
2.3 Schnittstellen Ist.....	5
2.3.1 Prozessschnittstellen .....	5
2.3.2 Systemschnittstellen.....	5
2.3.3 Personalschnittstellen .....	5
<b>3 Anforderungen (Soll-Konzept).....</b>	<b>6</b>
3.1 Funktionale Anforderungen .....	6
3.1.1 Organisation und Abläufe.....	6
3.1.2 Prozesse im Verlag.....	7
3.1.3 Schnittstellen Soll .....	19
3.1.3.1 Prozessschnittstellen.....	19
3.1.3.2 Systemschnittstellen .....	19
3.1.3.3 Personalschnittstellen .....	19
3.2 nichtfunktionale Anforderungen.....	19
3.3 Bedarfsmatrix .....	19
<b>4 Risikoakzeptanz.....</b>	<b>21</b>
<b>5 Lieferumgang .....</b>	<b>21</b>
<b>6 Abnahmekriterien .....</b>	<b>21</b>
<b>Anhang .....</b>	<b>22</b>
A – Prozesskennblätter .....	22
B – Prozessmatrix .....	55
C – Anforderungen Prozesse .....	57
D – Systemanwendungsfälle .....	97
E – Bedarfsmatrix .....	130

# 1 Einleitung

Das vorliegende Lastenheft beschreibt anhand eines fiktiven Beispiels die grundlegenden Anforderungen und Bedarfe des Open-Access-Hochschulverlages *OA-UNI-PRESS* an ein Workflow-Management-System (WFMS). Zur Erfassung von Bedarfen wurde ein systematisches Soll-Konzept erstellt, bei dem Prozesse, Strukturen und Arbeitsweisen des Verlages betrachtet wurden, um daraus Anforderungen an ein geeignetes WFMS ermitteln zu können.

## Verlag OA-UNI-PRESS

Der Verlag *OA-UNI-PRESS* wurde 2021 gegründet und siedelt sich in der Bibliothek einer Hochschule für angewandte Wissenschaften (HAW) an. Der junge Verlag beschäftigt aktuell fünf Mitarbeitende in Vollzeit. Das Publikationsportfolio umfasst neben Graduierungs- und Forschungsarbeiten, Sammelwerke und eine Zeitschriftenreihe. Autoren und Herausgebende sind dabei Hochschulangehörige aber auch nicht-angehörige-Forschende. Tabelle 1 zeigt die Entwicklung des Verlages seit seiner Gründung.

**Tab. 1** Entwicklung OA-UNI-PRESS

Jahr	Anzahl Mitarbeiter	Anzahl Projekte nach Publikationstyp			
		Forschungsarbeiten	Graduierungsarbeiten	Sammelwerke	Zeitschriftenreihen
2021	2	8	-	-	-
2022	3	10	4	1	-
2023	5	15	5	3	1
2024	5	18	7	5	1

## **2 Ausgangssituation (Ist-Zustand)**

In diesem Abschnitt erfolgt die Darstellung einer umfassenden Ist-Analyse und Betrachtung der verschiedenen Prozesse, der zugewiesenen Rollen sowie der bereits im Verlag eingesetzten unterstützenden Systeme. Dabei werden Herausforderungen und Schwierigkeiten in der Planung, Organisation und Überwachung von Publikationsprojekten sowie der zum Einsatz kommenden Systeme herausgearbeitet.

### **2.1 Organisation und Abläufe**

### **2.2 Technische Komponenten**

### **2.3 Schnittstellen Ist**

#### **2.3.1 Prozessschnittstellen**

#### **2.3.2 Systemschnittstellen**

#### **2.3.3 Personalschnittstellen**

### 3 Anforderungen (Soll-Konzept)

In diesem Abschnitt werden sowohl funktionale als auch nicht-funktionale Anforderungen an ein WFMS für den *OA-UNI-PRESS*-Verlag definiert. Die Ziele dabei sind die Digitalisierung und Optimierung der internen Verlagsprozesse, die Verbesserung der Nachverfolgbarkeit und Effizienz, die Erhöhung der Transparenz für alle am Prozess Beteiligten sowie die Vereinfachung der Zusammenarbeit und Kommunikation.

#### 3.1 Funktionale Anforderungen

Funktionale Anforderungen beschreiben, wie sich das System verhalten soll und welche Funktionen es bieten muss, um den Bedürfnissen der Nutzung zu entsprechen, wenn es unter bestimmten Bedingungen verwendet wird. Funktionale Anforderungen bilden die wesentlichen Vorgaben für die Entwicklung des Systems und das grundlegende Systemverhalten.

Mit Hilfe einer Workflow-Modellierung wurden alle Prozesse im Verlag untersucht, modelliert und mittels einer Prozessanalyse bewertet (siehe 3.1.2). Innerhalb dessen erfolgte ebenfalls die Beschreibung von Anforderungen an Prozesselemente sowie die Entwicklung konkreter Systemanwendungsfälle. Darüber hinaus erfolgte eine Bedarfsanalyse, um spezifische Anforderungen an ein WFMS und zentrale Softwaremerkmale herauszuarbeiten. Zur Erfassung der Bedarfe wurde in einem ersten Schritt eine Sekundäranalyse durchgeführt. Dazu wurden Unternehmensdaten zu Publikationsprojekten und -prozessen seit der Gründung des Verlages analysiert. In einem zweiten Schritt wurden in einer Primärerhebung qualitative leitfadengestützte Interviews mit den fünf festen Mitarbeitenden durchgeführt. Im Anschluss wurden die Daten der Primär- und Sekundäranalyse zusammengefasst und dokumentiert. Daraus ergeben sich wesentliche funktionale Anforderungen an ein WFMS für den *OA-UNI-PRESS*-Verlag.

##### 3.1.1 Organisation und Abläufe

In diesem Abschnitt erfolgt die Beschreibung funktionaler Anforderungen an die Organisation und Abläufe innerhalb des Verlages:

###### *Umsetzung des Workflow-Managements*

- Einführung eines zentralen WFMS, das alle Verlagsprozesse digital abbildet und automatisierte Workflows ermöglicht.
- Reduktion von Medienbrüchen durch einheitliche, digitalisierte Abläufe.
- Bereitstellung eines Dashboards, das den Bearbeitungsstatus aller Publikationen visualisiert.
- Integration von Aufgabenmanagement-Tools, um Arbeitsschritte klar strukturiert und nachvollziehbar zu gestalten.

###### *Ressourcenplanung und Zeitmanagement*

- Implementierung einer Zeit- und Kapazitätsplanung, die den aktuellen Arbeitsaufwand im Verlag transparent macht.

- Integration von Kalenderfunktionen, um Meilensteine und Abgabefristen zu verwalten.
- Automatische Zuweisung von Aufgaben basierend auf Verfügbarkeit und Fachbereich der Mitarbeitenden.

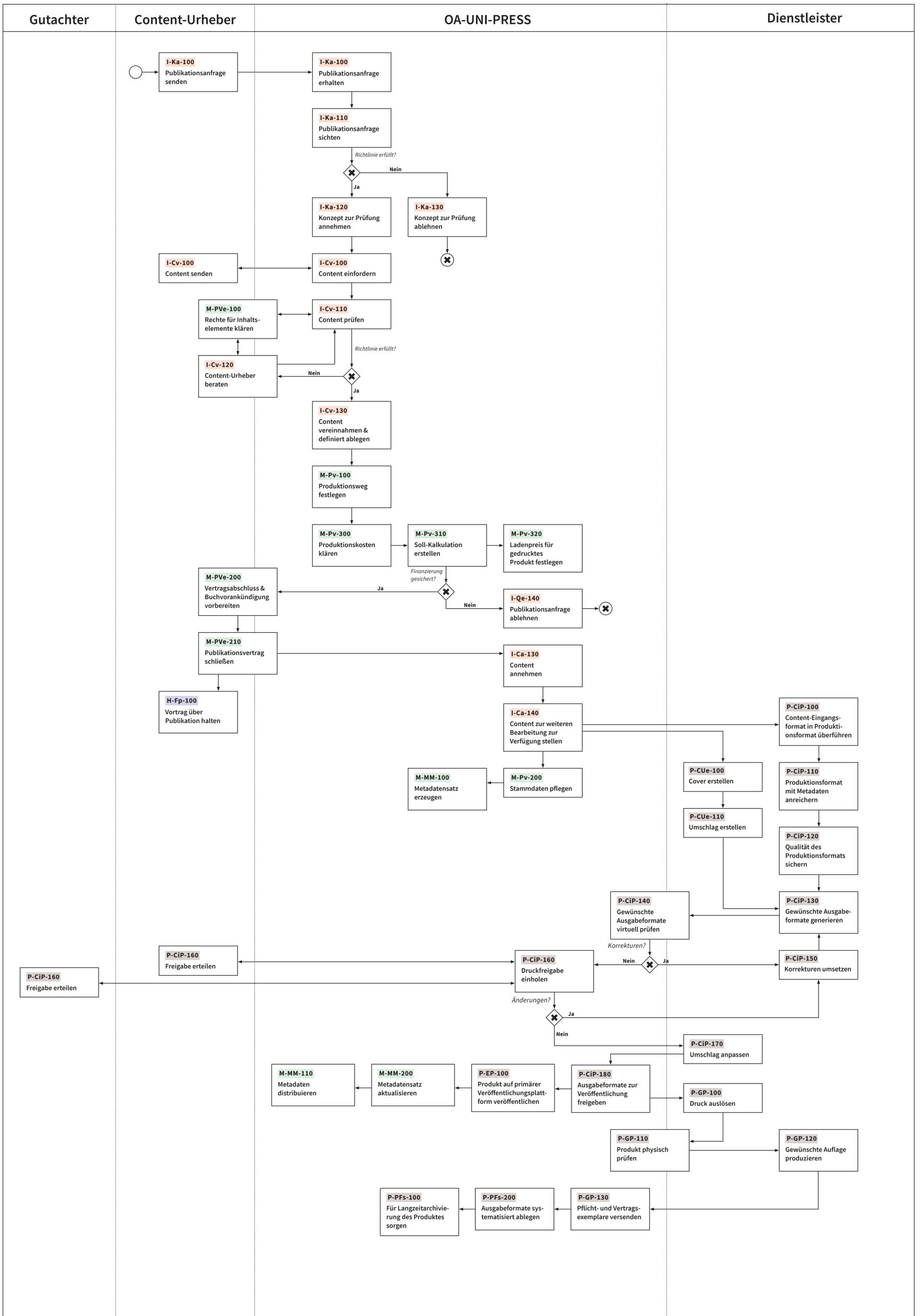
#### *Organisation von Projekten, Aufgaben und Personal innerhalb des Systems*

- Strukturierte Zuweisung von Rollen und Verantwortlichkeiten innerhalb des Systems.
- Projektmanagement-Funktionen, um Publikationsprojekte effizient zu koordinieren.
- Kollaborationsfunktionen für Teams, um interne Abstimmungen zu erleichtern und redundante Kommunikation zu vermeiden.
- Möglichkeit für individuelle und gruppenbasierte Aufgabenverwaltung zur flexiblen Steuerung der Arbeitsprozesse.
- Zugriffskontrolle und Berechtigungsmanagement, sodass Mitarbeitende nur die für sie relevanten Aufgaben und Dokumente sehen und bearbeiten können.
- Integration von Versionierungen und Dokumentenverwaltung.

#### **3.1.2 Prozesse im Verlag**

Dieser Abschnitt beschreibt die Abbildung von Prozessen im WFMS. Es wird dargelegt, welchen Prozesselementen welche generellen Anforderungen an ein WFMS zugeordnet werden können. Dabei wird sich zur Veranschaulichung ausschließlich auf den Workflow für die Produktion und Publikation von Graduierungsarbeiten fokussiert. Andere Publikationstypen spielen in der folgenden Betrachtung der Prozesse keine Rolle.

In einem ersten Schritt wurde, neben der Durchführung einer Bedarfsanalyse im *OA-UNI-PRESS*-Verlag, ein Workflow-Modell für den gesamten Produktionsprozess einer Graduierungsarbeit entwickelt und anschließend mittels BPMN grafisch modelliert. Für das Modell konnten 31 Prozesse identifiziert werden. Tabelle 2 zeigt die Liste aller Prozesse für die Herstellung einer Graduierungsarbeit im *OA-UNI-PRESS*-Verlag.



**Tab. 2** Prozessbeschreibungen am Beispiel einer Graduiierungsarbeit<sup>1</sup>

Nr.	Prozess	Prozessbeschreibung
I-Ka-100	Publikationsanfrage erhalten	Der Content-Urheber (oder Content-Lieferant) schlägt dem Verlag ein Konzept zur Publikation vor.
I-Ka-110	Publikationsanfrage sichten	Das Konzept wird vom Verlag gesichtet und überprüft, ob dieses die <i>Richtlinie für die Konzept-Annahme</i> erfüllt. Erfüllt es die Richtlinie wird das Konzept zur Prüfung angenommen. Erfüllt es die Richtlinie nicht, wird es abgelehnt.
I-Ka-120	Konzept zur Prüfung annehmen	Das Konzept erfüllt die <i>Richtlinie für die Konzept-Annahme</i> und wird zur weiteren Prüfung angenommen. Der Verlag informiert den Content-Urheber (oder -Lieferanten).
I-Ka-130	Konzept zur Prüfung ablehnen	Das Konzept erfüllt die <i>Richtlinie für die Konzept-Annahme</i> nicht und wird zur weiteren Prüfung abgelehnt. Der Verlag informiert den Content-Urheber (oder -Lieferanten).
I-Cv-100	Content einfordern	Der Verlag fordert den benötigten Content vom Content-Urheber (oder -Lieferanten) ein. Der Content-Urheber übersendet den gewünschten Content an den Verlag.
I-Cv-110	Content prüfen	Der Verlag prüft den gelieferten Content entsprechend der <i>Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</i> sowie <i>Richtlinien zur Sicherstellung der Barrierefreiheit</i> . Erfüllt der Content die Richtlinie wird dieser vereinnahmt und abgelegt. Wird die Richtlinie nicht erfüllt, erfolgt die Beratung des Content-Urhebers. Es werden außerdem Inhaltselemente auf deren Rechte geprüft und Prozess M-PVe-100 kann angestoßen werden.
M-PVe-100	Rechte für Inhaltselemente klären	Der Content enthält Inhaltselemente (Abbildungen, Fotos, Grafiken), dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist. Die Rechte müssen daher vom Content-Urheber (oder -Lieferanten) oder vom Verlag selbst geprüft werden, ob diese Elemente veröffentlicht werden dürfen. Bei Bedarf berät der Verlag den Content-Urheber.
I-Cv-120	Content-Urheber beraten	Der Content erfüllt nicht die notwendige <i>Richtlinie für die Content-Vereinnahmung bzw. Barrierefreiheit</i> . Der Verlag berät den Content-Urheber bezüglich notwendiger Korrekturen und fordert deren Umsetzung. Der Verlag berät außerdem zur Klärung von Rechten für Inhaltselemente.

<sup>1</sup> Prozessbeschreibungen entsprechen Böhm et. al 2020, S. 78ff., DOI: [10.33968/9783966270175-00](https://doi.org/10.33968/9783966270175-00)

Nr.	Prozess	Prozessbeschreibung
I-Cv-130	Content vereinnahmen & definiert ablegen	Der Content erfüllt die notwendige <i>Richtlinie für die Content-Vereinnahmung bzw. Barrierefreiheit</i> . Der Verlag legt den Content so ab, dass alle relevanten Rollen Zugriff haben.
M-Pv-100	Produktionsweg festlegen	Der Verlag entscheidet entsprechend der <i>Richtlinie für die Wahl des Produktionswegs</i> , in welchen Ausgabeformaten die Publikation erscheinen soll und welche Dienstleister beauftragt werden.
M-Pv-300	Produktionskosten klären	Der Verlag holt anfallende Kosten für die Herstellung und Veröffentlichung der gewünschten Ausgabeformate der Publikation sowie Kostenvoranschläge von Dienstleistern ein.
M-Pv-310	Soll-Kalkulation erstellen	Auf Basis der recherchierten Kosten erstellt der Verlag eine Soll-Kalkulation für die Produktion und Veröffentlichung der Publikation in den gewünschten Ausgabeformaten. Ist die Finanzierung gesichert, wird der Vertragsabschluss vorbereitet. Ist die Finanzierung nicht sichergestellt, wird die Publikationsanfrage abgelehnt.
M-Pv-320	Ladenpreis für gedrucktes Produkt festlegen	Der Ladenpreis wird entsprechend der <i>Richtlinie zur Preisstrategie</i> kalkuliert und in die Metadaten eingepflegt.
I-Qe-140	Publikationsanfrage ablehnen	Die Finanzierung der Publikation ist nicht realisierbar. Der Verlag informiert den Content-Urheber über die finale Ablehnung der Publikationsanfrage.
M-PVe-200	Vertragsabschluss & Buchvorankündigung vorbereiten	Der Verlag informiert den Content-Urheber entsprechend der <i>Richtlinie für den Vertragsabschluss &amp; die Buchvorankündigung</i> , welche Informationen benötigt werden. Der Content-Urheber übermittelt die Informationen. Der Verlag prüft, ob alle benötigten Informationen vorliegen.
M-PVe-210	Publikationsvertrag schließen	Der Verlag erstellt den Publikationsvertrag entsprechend der <i>Richtlinie für die Vertragsunterzeichnung</i> . Der Vertrag wird an den Content-Urheber gesendet und von beiden Parteien unterzeichnet. Ggf. muss eine Einverständniserklärung für die Veröffentlichung auf einem Repositorium unterzeichnet werden.
H-Fp-100	Vortrag über Publikation halten	Der Content-Urheber verpflichtet sich mit der Vertragsunterzeichnung zu einer Buchpräsentation. Das heißt, die Publikation wird im Graduiertenkolleg der Hochschule präsentiert. Dies ist ein hochschulspezifischer Prozess.

Nr.	Prozess	Prozessbeschreibung
I-Ca-130	Content annehmen	Der Content kann in vorliegender Form veröffentlicht werden und der Publikationsvertrag unterzeichnet. Der Verlag informiert den Content-Urheber über die weiteren Schritte des Produktionsprozesses.
I-Ca-140	Content zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung stellen	Alle benötigten Daten werden vom Verlag für alle relevanten Rollen zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung gestellt.
M-Pv-200	Stammdaten pflegen	Alle relevanten Stammdaten, also Grundinformationen über die Publikation wie ISBN und DOI, Informationen zum Content-Urheber usw. die für den weiteren Projektverlauf erforderlich sind.
M-MM-100	Metadatensatz erzeugen	Der Verlag erzeugt anhand der <i>Richtlinie für die Erstellung von Metadaten</i> den Metadatensatz zur Publikation.
P-CUe-100	Cover erstellen	Die Druckerei erstellt entsprechend der <i>Cover-Gestaltungsrichtlinie</i> einen Cover-Entwurf für die Publikation.
P-CUe-110	Umschlag erstellen	Für das gedruckte Produkt wird von der Druckerei ein Entwurf für den Druckumschlag entsprechend der <i>Umschlag-Gestaltungsrichtlinie</i> erstellt.
P-CiP-100	Produktionsformat liegt vor	Der inhaltlich finale und produktionstechnisch bereinigte Content liegt der Druckerei vor und wird entsprechend der <i>Richtlinie für die Produktumsetzung</i> in das Produktionsformat überführt.
P-CiP-110	Produktionsformat mit Metadaten anreichern	Der Content wird entsprechend der <i>Richtlinie für die Produktumsetzung</i> mit Metadaten angereichert.
P-CiP-120	Qualität des Produktionsformats sichern	Das Produktionsformat wird entsprechend der <i>Richtlinie für die Produktumsetzung bzw. Barrierefreiheit</i> überprüft und Fehler beseitigt. Korrekturen werden durch den Verlag oder den Content-Urheber eingearbeitet.
P-CiP-130	Gewünschte Ausgabeformate generieren	Die gewünschten Ausgabeformate (PDF, EPUB, MOBI) der Publikation werden generiert und an den Verlag übermittelt.
P-CiP-140	Gewünschte Ausgabeformate virtuell prüfen	Die gewünschten Ausgabeformate (PDF, EPUB, MOBI) der Publikation werden entsprechend der <i>Richtlinie für die Produktfreigabe</i> durch den Verlag kontrolliert. Sind Korrekturen vorzunehmen, informiert der Verlag die Druckerei für deren Umsetzung. Gibt es keine Korrekturen werden die Ausgabeformate zur Freigabe an den Content-Urheber gesendet.

Nr.	Prozess	Prozessbeschreibung
P-CiP-150	Korrekturen umsetzen	Die Druckerei setzt die Korrekturen im Produktionsformat um und generiert erneut Ausgabeformate.
P-CiP-160	Druckfreigabe einholen	Der Verlag übermittelt dem Content-Urheber sowie der betreuenden Person der Graduierungsarbeit die Publikation in den gewünschten Ausgabeformaten (PDF) zur Freigabe. Diese kontrollieren die Daten und teilen entweder ihre Korrekturwünsche mit oder erteilen ihre Freigabe.
P-CiP-170	Umschlag anpassen	Auf Grundlage der finalen Druck-Datei berechnet die Druckerei die Rückenstärke für das gedruckte Produkt, der Umschlag wird entsprechend angepasst und für den Druck abgelegt.
P-CiP-180	Ausgabeformate zur Veröffentlichung freigeben	Der Verlag gibt die Ausgabeformate für den Druck und die Veröffentlichung frei und informiert alle relevanten Rollen.
P-GP-100	Druck auslösen	Die Druckerei wird mit dem Druck der gewünschten Produkte beauftragt und übermittelt die finalen Druckdaten für Umschlag und Inhalt und bestätigt den Auftragseingang.
P-GP-110	Produkt physisch prüfen	Zur Überprüfung der druck- und buchbinderischen Qualität sendet die Druckerei ein Testexemplar an den Verlag. Mängel werden zurückgemeldet und ausgebessert. Falls kein Testexemplar geliefert wird, erfolgt eine stichpunktartige Überprüfung der Qualität der Auflage, reklamiert wird bei groben Mängeln und ggf. um Nachdruck gebeten.
P-GP-120	Gewünschte Auflage produzieren	Die Druckerei produziert die gewünschte Auflage und liefert diese an den Verlag.
P-GP-130	Pflicht- und Vertragsexemplare versenden	Der Verlag versendet entsprechend der <i>Richtlinie für Pflichtexemplare</i> die Pflicht- und Vertragsexemplare.
P-PFs-200	Ausgabeformate systematisiert ablegen	Entsprechend der <i>Richtlinie zur internen Archivierung</i> legt der Verlag alle Ausgabeformate der Publikation ab.
P-PFs-100	Für Langzeitarchivierung des Produktes sorgen	Entsprechend der <i>Richtlinie für die Wahl des Langzeitarchivs</i> wird im Verlag für die Langzeitarchivierung aller oder ausgewählter Ausgabeformate der Publikation gesorgt.
P-EP-100	Produkt auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlichen	Das Produkt wird in den gewünschten, elektronischen Ausgabeformaten entsprechend der <i>Richtlinie für die Wahl der primären OA-Veröffentlichungsplattform</i> auf die primäre Veröffentlichungsplattform hochgeladen.

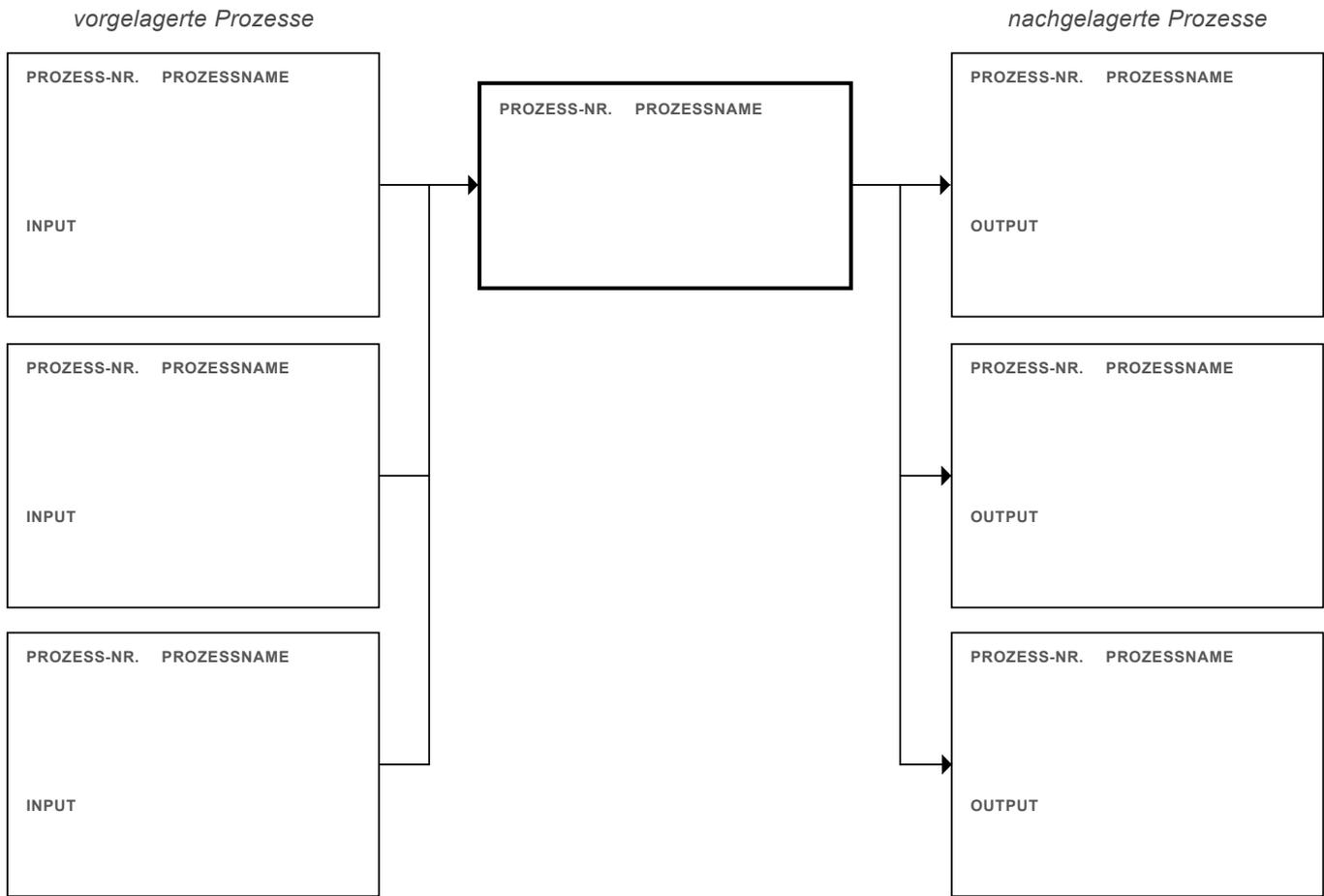
Nr.	Prozess	Prozessbeschreibung
M-MM-200	Metadatenatz aktualisieren	Der Metadatenatz wird vervollständigt sofern neue Informationen vorliegen, wie der finale Ladenpreis oder Seitenumfang, oder sich Änderungen, wie die primäre Veröffentlichungsplattform, ergeben haben.
M-MM-110	Metadaten distribuieren	Der Metadatenatz wird an Plattformen, Kataloge oder Verzeichnisse übermittelt.

#### Legende

neuer Prozess
ausgelagerter Prozess

Innerhalb der Bedarfsanalyse konnte ein neuer Prozess im Bereich der Graduierungsarbeiten identifiziert werden. Darüber hinaus wurde sich für die Auslagerung einzelner Produktionsprozesse entschieden. Ausgelagerte Prozesse fanden in der nachfolgenden Analyse der einzelnen Prozesse keine Berücksichtigung. Mit Hilfe des Workflowmodells und der Prozessbeschreibungen wurde für jeden Prozess ein Prozesskennblatt erstellt (Anhang A).

**PROZESS-NR.** **PROZESSNAME**



**PROZESSBESCHREIBUNG**

**ROLLE** **QUALITÄTSKRITERIEN** **RESSOURCEN**

**KOSTEN**

**ZEIT**

Ausgehend von den Informationen der Prozesskennblätter wurde die Prozessmatrix (Anhang B) erstellt und auf ihre Plausibilität hin geprüft.

Prozess	Beschreibung	Rollen					Anzahl	Output													
		A	AB	CL	BB	D		I-Prozesse	P-Prozesse	M-Prozesse	H-Prozesse	Produktionsanfrage	Produktionsauftrag	Produktionsanfrage	Produktionsauftrag	Produktionsanfrage	Produktionsauftrag	Produktionsanfrage	Produktionsauftrag		
P.100	Produktionsanfrage erhalten	Content-Lieferant	X	X	(X)																
P.110	Produktionsanfrage sichten	Verlag		X																	
P.120	Konzeptur-Prüfung anfordern	Verlag Content-Lieferant (Content-Lieferant)	X	X	(X)																
P.130	Konzeptur ablehnen	Verlag Content-Lieferant (Content-Lieferant)	X	X	(X)																
P.140	Content-Id fordern	Verlag Content-Lieferant (Content-Lieferant)	X	X	(X)																
P.150	Content prüfen	Verlag Barrierefreiheit-Auftraggeber		X		X															
M.100	Rechte für Inhaltselemente klären	Verlag Content-Lieferant (oder -Lieferant)	X	X	(X)																
P.120	Content-Id übermitteln	Verlag Content-Lieferant (Content-Lieferant)	X	X	(X)																

Abb. 1 Auszug aus Prozessmatrix

Tabelle 3 zeigt, welche Rollen in welchen Megaprozessen aktiv sind.

Tab. 3 Rollen

Abk.	Workflow-Rollen OA-UNI-PRESS	I	P	M	H
A	Content-Urheber				
AB	Content-Abnehmer = Verlag				
CL	Content-Lieferant				
BB	Barrierefreiheit-Beauftragte				
D	Drucker				
DL	Dienstleister (Metarolle)				

inhaltsorientierte Prozesse (I-Prozesse)
produktionsorientierte Prozesse (P-Prozesse)
managementorientierte Prozesse (M-Prozesse)
hochschulspezifische Prozesse (H-Prozesse)

Mit Hilfe dieser Informationen konnten nun Anforderungen von Prozesselementen an ein WFMS definiert werden. Diese Anforderungen wurden für jeden Prozess des Workflowmodells erstellt (Anhang C). Mit der Grundlage der Anforderungen wurden für jeden Prozess Systemanwendungsfälle (Anhang D) entwickelt und so das Systemverhalten eines WFMS im Prozessdurchlauf beschrieben.

## Prozess I-Ka-100: Publikationsanfrage erhalten

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  inhaltsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  I-Ka-100 Publikationsanfrage erhalten
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1:</u> - Publikationsanfrage liegt vor
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: I-Ka-110 Publikationsanfrage sichten</u> - eingegangene Publikationsanfrage
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Publikationsanfrage ist eingegangen - Eingangsdatum der Publikationsanfrage wird im WFMS hinterlegt
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Content-Urheber (A) Content-Lieferant (CL) Content-Abnehmer (AB) = Verlag
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - Eingangsdatum Publikationsanfrage

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Publikationsanfrage</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- Eingang Publikationsanfrage</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Ka-100]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Publikationsanfrage liegt vor</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 eingegangene Publikationsanfrage</p>

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Ka-100: Publikationsanfrage erhalten

Input I1: Publikationsanfrage liegt vor

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Ka-100 (1)	Publikationsanfrage senden	Content-Urheber (oder -Lieferant)	Der Content-Urheber (oder -Lieferant) sendet eine Publikationsanfrage per E-Mail an den Verlag.
I-Ka-100 (2)	Publikationsanfrage erhalten	Verlag (Content-Abnehmer)	Der Verlag erhält eine Publikationsanfrage per E-Mail. Das Eingangsdatum der Publikationsanfrage wird im WFMS hinterlegt.

Output O1 (I-Ka-110): Publikationsanfrage sichten

Wenn der Status der letzten Aufgabe I-Ka-100 (2) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess I-Ka-100 als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess I-Ka-110 startet.

### 3.1.3 Schnittstellen Soll

Im vorliegenden Fall wurden mit dem Kapitel 3.1.2 die Schnittstellen im Soll-Konzept bereits ausführlich beschrieben. Daher wird an dieser Stelle nicht weiter auf die Prozess-, System- und Personalschnittstellen eingegangen.

#### 3.1.3.1 Prozessschnittstellen

#### 3.1.3.2 Systemschnittstellen

#### 3.1.3.3 Personalschnittstellen

### 3.2 nichtfunktionale Anforderungen

Dieser Abschnitt beschreibt Anforderungen wie die Benutzbarkeit/Usability, die Zuverlässigkeit des Systems, Effizienz, Änder- und Übertragbarkeit sowie die Weiterentwicklung und generelle Erweiterung des WFMS. Darüber hinaus beschreiben nichtfunktionale Anforderungen die Wartbarkeit, Qualität, Projektabwicklung, Datenschutz und -sicherheit sowie die Internationalisierung und Installation.

### 3.3 Bedarfsmatrix

Mit Hilfe der Prozess- und Bedarfsanalyse wurde eine Bedarfsmatrix (Anhang E) erstellt, welche alle Anforderungen an ein WFMS bündelt. Tabelle 4 zeigt die Kreuztabelle.

Bedarfsmatrix: Workflow Graduierungsarbeiten OA-UNI-PRESS			
Anforderung allgemein		Beschreibung	Prozess
Projekt anlegen		Im System muss ein Projekt angelegt werden können.	<i>allgemeine Anforderungen gelten für alle Prozesse</i>
Projektnummer zuweisen		Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können. Diese Nummer wird vom System fortlaufend automatisch generiert.	
Megaprozess anlegen		Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.	
Prozess anlegen		Im System müssen Prozesse angelegt werden können.	
Verknüpfung vorgelagerte Prozesse		Im System sollen vorgelagerte Prozesse verknüpft werden.	
Verknüpfung nachgelagerte Prozesse		Im System sollen nachgelagerte Prozesse verknüpft werden.	
Senden/Empfangen von Daten		Im System müssen Daten gesendet und empfangen werden.	
Senden/Empfangen von Informationen		Im System müssen Informationen gesendet und empfangen werden.	
Halten von Daten und Informationen		Im System müssen Daten und Informationen gehalten werden.	
Aufgaben Prozess zuweisen		Im System sollen einem Prozess Aufgaben zugewiesen werden können. Daraus generiert sich eine Liste an Aufgaben.	
Zuordnung von Rollen zu Prozess		Im System müssen Projekten und Prozessen Rollen zugeordnet werden können.	
Zuordnung von Richtlinien zu Prozess		Im System sollen Richtlinien gehalten und Prozessen zugeordnet werden können.	
Zuordnung von Vorlagen		Im System sollen Vorlagen gehalten und Prozessen werden können.	
Zugriff auf Datenbanken		Das System soll Zugriff auf Datenbanken ermöglichen.	
Zuordnung Deadlines		Im System müssen Prozessen Daten und Deadlines zugeordnet werden können.	
Schnittstellen zu anderen Systemen	E-Mail, Upload Content, internes Archiv	Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.	
Zeitaufwand		Im System müssen Prozessen Zeitaufwände zugeordnet werden können.	
Kostenaufwand		Im System müssen Prozessen Kosten zugeordnet werden können.	
Status-Bedingungen		Im System müssen Prozessen Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.	
Zustandsbedingungen		Im System müssen Prozessen Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.	

Abb. 2 Auszug aus Bedarfsmatrix

**Tab. 4** Kreuztabelle

<b>Prozess</b>	<b>Anforderung allgemein</b>
<i>allgemeine Anforderungen gelten für alle Prozesse</i>	Projekt anlegen
	Projektnummer zuweisen
	Megaprozess anlegen
	Prozess anlegen
	Verknüpfung vorgelagerte Prozesse
	Verknüpfung nachgelagerte Prozesse
	Senden/Empfangen von Daten
	Senden/Empfangen von Informationen
	Halten von Daten und Informationen
	Aufgaben Prozess zuweisen
	Zuordnung von Rollen zu Prozess
	Zuordnung von Richtlinien zu Prozess
	Zuordnung von Vorlagen
	Zugriff auf Datenbanken
	Zuordnung Deadlines
	Schnittstellen zu anderen Systemen
	Zeitaufwand
	Kostenaufwand
	Status-Bedingungen
	Zustandsbedingungen
Dashboard	
<b>Prozess</b>	<b>Anforderung spezifisch</b>
M-Pv-100	Vorlage Soll-Kalkulation
	Richtlinie Wahl Produktionsweg
M-Pv-320	Vorlage Ladenpreis-Kalkulation
	Richtlinie Preisstrategie
M-PVe-210	Vorlage Publikationsvertrag
	Richtlinie Vertragsunterzeichnung
I-Ka-110	Richtlinie Konzeptannahme
I-Cv-110	Richtlinie Content-Vereinnahmung
M-PVe-200	Richtlinie Vertragsabschluss & Buchvorankündigung
M-Pv-200	Richtlinie Bildung von DOIs
M-MM-100	Richtlinie Erstellung von Metadaten
P-CiP-140	Richtlinie Produktfreigabe
P-GP-110	Richtlinie gedruckte Produkte
P-GP-130	Richtlinie Pflichtexemplare
P-PFs-200	Richtlinie interne Archivierung
P-PFs-100	Richtlinie Wahl des Langzeitarchivs
P-EP-100	Richtlinie Wahl der primären Veröffentlichungsplattform
M-MM-110	Richtlinie Verbreitung von Metadaten

**4 Risikoakzeptanz**

**5 Lieferumgang**

**6 Abnahmekriterien**

## **Anhang**

### **A – Prozesskennblätter**

































































**B – Prozessmatrix**



**C – Anforderungen Prozesse**

## Prozess I-Ka-100: Publikationsanfrage erhalten

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  inhaltsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  I-Ka-100 Publikationsanfrage erhalten
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1:</u> - Publikationsanfrage liegt vor
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: I-Ka-110 Publikationsanfrage sichten</u> - eingegangene Publikationsanfrage
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Publikationsanfrage ist eingegangen - Eingangsdatum der Publikationsanfrage wird im WFMS hinterlegt
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Content-Urheber (A) Content-Lieferant (CL) Content-Abnehmer (AB) = Verlag
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - Eingangsdatum Publikationsanfrage

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Publikationsanfrage</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- Eingang Publikationsanfrage</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Ka-100]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Publikationsanfrage liegt vor</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 eingegangene Publikationsanfrage</p>

## Prozess I-Ka-110: Publikationsanfrage sichten

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">inhaltsorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">I-Ka-110 Publikationsanfrage sichten</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: I-Ka-100 Publikationsanfrage erhalten</a> - <a href="#">eingegangene Publikationsanfrage</a>
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: I-Ka-120 Konzept zur Prüfung annehmen</a> - <a href="#">gesichtete Publikationsanfrage: Konzept erfüllt Richtlinie</a>  <a href="#">O2: I-Ka-130 Konzept zur Prüfung ablehnen</a> - <a href="#">gesichtete Publikationsanfrage: Konzept erfüllt nicht Richtlinie</a>
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Konzept mit Richtlinie abgleichen</a> - <a href="#">Entscheidung ob Richtlinie erfüllt wird oder nicht</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  <a href="#">Richtlinie für Konzept-Annahme</a>

<p><b>Daten</b> Welche Informationen fließen durch den Prozess?</p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikationsanfrage</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b> Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtlinie für Konzeptannahme</li> <li>- Publikationsanfrage</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b> Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b> Welche Schnittstellen sind vorhanden?</p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b> Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eingang Publikationsanfrage</li> <li>- Sichtung Publikationsanfrage abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zeit</b> Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Ka-100]</p>
<p><b>Kosten</b> Welche Kosten entstehen im Prozess?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b> Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: I-Ka-100 Publikationsanfrage erhalten ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b> Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 gesichtete Publikationsanfrage: Konzept erfüllt Richtlinie</p> <p>Zustand: O2 gesichtete Publikationsanfrage: Konzept erfüllt nicht Richtlinie</p>

## Prozess I-Ka-120: Konzept zur Prüfung annehmen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">inhaltsorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">I-Ka-120 Konzept zur Prüfung annehmen</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: I-Ka-110 Publikationsanfrage sichten</a> - <a href="#">gesichtete Publikationsanfrage: Konzept erfüllt Richtlinie</a>
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: I-Cv-100 Content einfordern</a> - <a href="#">Konzept zur Prüfung angenommen</a>
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Publikationsanfrage zur weiteren Prüfung annehmen</a> - <a href="#">Informationen über Annahme an Content-Urheber/-Lieferant mitteilen</a> - <a href="#">Annahme Konzept zur Prüfung</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a> <a href="#">Content-Urheber (A)</a> <a href="#">(Content-Lieferant (CL))</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /

<p><b>Daten</b>  <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i></p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikationsanfrage</li> <li>- Annahme</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikationsanfrage</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Information über Annahme mitgeteilt</li> <li>- Konzept zur Prüfung angenommen</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Ka-120]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: I-Ka-110 Publikationsanfrage sichten ist abgeschlossen, dabei erfüllt das Konzept die Richtlinie für die Konzept-Annahme</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Konzept zur Prüfung angenommen</p>

## Prozess I-Ka-130: Konzept zur Prüfung ablehnen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  inhaltsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  I-Ka-130 Konzept zur Prüfung ablehnen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: I-Ka-110 Publikationsanfrage sichten</u> - gesichtete Publikationsanfrage: Konzept erfüllt nicht Richtlinie
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1:</u> - Konzept zur Prüfung abgelehnt
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Publikationsanfrage zur weiteren Prüfung ablehnen - Informationen über Ablehnung an Content-Urheber/-Lieferant mitteilen - Ablehnung Konzept zur Prüfung
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB) Content-Urheber (A) Content-Lieferant (CL)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  Richtlinie für Konzeptannahme

<p><b>Daten</b>  <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i></p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikationsanfrage</li> <li>- Ablehnung</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikationsanfrage</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Information über Ablehnung mitgeteilt</li> <li>- Konzept zur Prüfung abgelehnt</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Ka-130]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: I-Ka-110 Publikationsanfrage sichten ist abgeschlossen, dabei erfüllt das Konzept nicht die Richtlinie für die Konzept-Annahme</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Konzept zur Prüfung abgelehnt</p>

Anforderungen von Prozesselementen an ein WFMS

## Prozess I-Cv-100: Content einfordern

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">inhaltsorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">I-Cv-100 Content einfordern</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: I-Ka-120 Konzept zur Prüfung annehmen</a> - <a href="#">Konzept zur Prüfung angenommen</a>
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: I-Cv-110 Content prüfen</a> - <a href="#">Content liegt vor</a>
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Content einfordern</a> - <a href="#">Content erhalten</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a> <a href="#">Content-Urheber (A)</a> <a href="#">Content-Lieferant (CL)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /

<p><b>Daten</b> Welche Informationen fließen durch den Prozess?</p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontaktdaten Content-Urheber oder -Lieferant</li> <li>- Publikationseinverständnis</li> <li>- Content</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b> Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikationseinverständnis</li> <li>- Content</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b> Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Datenbank Kontaktdaten Content-Urheber</li> </ul>
<p><b>Schnittstellen</b> Welche Schnittstellen sind vorhanden?</p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Datenbank Kontaktdaten Content-Urheber</li> <li>- E-Mail</li> <li>- Content Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b> Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Content liegt vor</li> </ul>
<p><b>Zeit</b> Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Cv-100]</p>
<p><b>Kosten</b> Welche Kosten entstehen im Prozess?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b> Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: I-Ka-120 Konzept zur Prüfung annehmen ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b> Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Content liegt vor</p>

## Prozess I-Cv-110: Content prüfen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">inhaltsorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">I-Cv-110 Content prüfen</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: I-Cv-100 Content einfordern</a> - Content liegt vor  <a href="#">I2: I-Cv-120 Content-Urheber beraten</a> - überarbeiteter Content  <a href="#">I3: M-PVe-100 Rechte für Inhaltselemente klären</a> - Rechte für alle relevanten Inhaltselemente geklärt
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: I-Cv-130 Content vereinnahmen &amp; definiert ablegen</a> - Content erfüllt Richtlinie  <a href="#">O2: I-Cv-120 Content-Urheber beraten</a> - Content erfüllt Richtlinie nicht  <a href="#">O3: M-PVe-100 Rechte für Inhaltselemente klären</a> - es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Content prüfen - Entscheidung ob Richtlinie für die Content-Vereinnahmung erfüllt ist - Prozess M-PVe-100 anstoßen

<p><b>Rollen</b>  <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.</p> <p>Verlag (AB)  Barrierefreiheit-Beauftragte (BB)</p>
<p><b>Richtlinien</b>  <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.</p> <p>- Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</p>
<p><b>Daten</b>  <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i></p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <p>- Content  - Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</p>
<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Content  - Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- Content Download</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- Content erfüllt Richtlinie: Ja oder Nein</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Cv-110]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>

<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: <i>I-Cv-100 Content einfordern</i> ist abgeschlossen</li> <li>- Prozess I2: <i>I-Cv-120 Content-Urheber beraten</i> ist abgeschlossen</li> <li>- Prozess I3: <i>M-PVe-100 Rechte für Inhaltselemente klären</i> ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 <i>Content erfüllt Richtlinie</i></p> <p>Zustand O2: <i>Content erfüllt Richtlinie nicht</i></p> <p>Zustand O3: <i>es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist</i></p>

## Prozess M-PVe-100: Rechte für Inhaltselemente klären

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  managementorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  M-PVe-100 Rechte für Inhaltselemente klären
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: I-Cv-110</u> - es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist  <u>I2: I-Cv-120</u> - es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: I-Cv-110</u> Content prüfen - Rechte für alle relevanten Inhaltselemente geklärt  <u>O2: I-Cv-120</u> Content-Urheber beraten - gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Prüfen und ggf. anfragen ob Inhaltelemente im Open Access veröffentlicht werden dürfen
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB) Content-Urheber (A) oder -Lieferant (CL)

<p><b>Richtlinien</b>  <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.</p> <p>/</p>
<p><b>Daten</b>  <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i></p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <p>- operativer Marketing-Plan</p>
<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>/</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- Rechte für alle relevanten Inhaltselemente geklärt</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-PVe-100]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>K-[M-PVe-100]</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I1: es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist</li> <li>- I2: es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Rechte für alle relevanten Inhaltselemente geklärt</p> <p>Zustand: O2 es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist</p>

## Prozess I-Cv-120: Content-Urheber beraten

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  inhaltsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  I-Cv-120 Content-Urheber beraten
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: I-Cv-110 Content prüfen</u> - Content erfüllt Richtlinie nicht  <u>I2: M-PVe-100 Rechte für Inhaltselemente klären</u> - es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: I-Cv-110 Content prüfen</u> - überarbeiteten Content  <u>O2: M-PVe-100 Rechte für Inhaltselemente klären</u> - es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Beratung Content-Urheber - Umsetzung einfordern - überarbeiteten Content erhalten
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB) Barrierefreiheit-Beauftragte (BB) Content-Urheber (A)

<p><b>Richtlinien</b>  <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.</p> <p>/</p>
<p><b>Daten</b>  <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i></p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Content</li> <li>- Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</li> <li>- überarbeiteter Content</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Content</li> <li>- Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</li> <li>- überarbeiteter Content</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Content Upload</li> <li>- Content Download</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beratung Content-Urheber erfolgt</li> <li>- überarbeiteter Content eingegangen</li> <li>- Content erfüllt Richtlinie: Ja oder Nein</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Cv-120]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: I-Cv-110 Content prüfen ist abgeschlossen, dabei erfüllt der Content die Richtlinie nicht</li> <li>- Prozess I2: M-PVe-100 Rechte für Inhaltselemente klären ist abgeschlossen, dabei gibt es Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist</li> </ul>

<p><b>Zustand</b> <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 überarbeiteter Content</p> <p>Zustand O2: es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist</p>
---	--

## Prozess I-Cv-130: Content vereinnahmen & definiert ablegen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">inhaltsorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">I-Cv-130 Content vereinnahmen &amp; definiert ablegen</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: I-Cv-110 Content prüfen</a> - Content erfüllt Richtlinie
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: M-Pv-100 Produktionsweg festlegen</a> - vereinnahmter und definiert abgelegter Content
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Content vereinnahmen und definiert ablegen</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - <a href="#">vereinnahmter und definiert abgelegter Content</a>

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- vereinnahmter und definiert abgelegter Content</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- Content Upload</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- vereinnahmter und definiert abgelegter Content</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Cv-130]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Prozess I1: I-Cv-110 Content prüfen ist abgeschlossen, dabei erfüllt der Content die Richtlinie</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 vereinnahmter und definiert abgelegter Content</p>

## Prozess M-Pv-100: Produktionsweg festlegen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">managementorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">M-Pv-100 Produktionsweg festlegen</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: I-Cv-130 Content vereinnahmen &amp; definiert ablegen</a> - vereinnahmter und definiert abgelegter Content
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: M-Pv-300 Produktionskosten klären</a> - Produktionsweg festgelegt
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Produktionsweg festlegen</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  <a href="#">Richtlinie für die Wahl des Produktionsweges</a>
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - <a href="#">Richtlinie</a>
<b>Dokumente</b> <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i>	Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.  - <a href="#">Richtlinie</a>

<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- Produktionsweg festgelegt</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-Pv-100]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Prozess I1: I-Cv-130 Content vereinnahmen &amp; definiert ablegen ist abgeschlossen</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Produktionsweg festgelegt</p>

## Prozess M-Pv-300: Produktionskosten klären

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">managementorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">M-Pv-300 Produktionskosten klären</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: M-Pv-100 Produktionsweg festlegen</a> - Produktionsweg festgelegt
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: M-Pv-310 Soll-Kalkulation erstellen</a> - alle zu erwartenden Kosten ermittelt
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Produktionskosten klären</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - <a href="#">Produktionskosten</a>
<b>Dokumente</b> <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i>	Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.  - <a href="#">Tabelle Produktionskosten</a>

<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- alle zu erwartenden Kosten liegen vor</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-Pv-300]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Prozess I1: M-Pv-100 Produktionsweg festlegen ist abgeschlossen</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 alle zu erwartenden Kosten ermittelt</p>

## Prozess M-Pv-310: Soll-Kalkulation erstellen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  managementorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  M-Pv-310 Soll-Kalkulation erstellen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: M-Pv-300 Produktionskosten klären</u> - alle zu erwartenden Kosten ermittelt
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: M-Pv-320 Ladenpreis für gedrucktes Produkt festlegen</u> - Soll-Kalkulation  <u>O2: M-PVe-200 Vertragsabschluss &amp; Buchvorankündigung vorbereiten</u> - Soll-Kalkulation: Finanzierung gesichert  <u>O3: I-Qe-140 Publikationsanfrage ablehnen</u> - Finanzierung nicht gesichert
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Soll-Kalkulation erstellen
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /

<p><b>Daten</b> Welche Informationen fließen durch den Prozess?</p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle zu erwartenden Kosten</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b> Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soll-Kalkulation</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b> Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b> Welche Schnittstellen sind vorhanden?</p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b> Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soll-Kalkulation liegt vor</li> </ul>
<p><b>Zeit</b> Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-Pv-310]</p>
<p><b>Kosten</b> Welche Kosten entstehen im Prozess?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b> Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: M-Pv-300 Produktionskosten klären ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b> Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Soll-Kalkulation</p> <p>Zustand: O2 Soll-Kalkulation: Finanzierung gesichert</p> <p>Zustand: O3 Finanzierung nicht gesichert</p>

## Prozess M-Pv-320: Ladenpreis für gedrucktes Produkt festlegen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">managementorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">M-Pv-320 Ladenpreis für gedrucktes Produkt festlegen</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: M-Pv-310 Soll-Kalkulation erstellen</a> - Soll-Kalkulation
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1:</a> - <a href="#">Ladenpreis für gedruckte Produkte</a>
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Ladenpreis-Kalkulation erstellen</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  <a href="#">Richtlinie zur Preisstrategie</a>
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - <a href="#">Soll-Kalkulation</a> - <a href="#">Ladenpreis-Kalkulation</a> - <a href="#">Richtlinie</a>

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soll-Kalkulation</li> <li>- Ladenpreis-Kalkulation</li> <li>- Richtlinie</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ladenpreise für gedrucktes Produkt liegen vor</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-Pv-320]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: M-Pv-310 Soll-Kalkulation erstellen ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Ladenpreis für gedruckte Produkte</p>

## Prozess I-Qe-140: Publikationsanfrage ablehnen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">inhaltorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">I-Qe-140 Publikationsanfrage ablehnen</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: M-Pv-310 Soll-Kalkulation erstellen</a> - Finanzierung nicht realisierbar
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1:</a> - abgelehnte Publikationsanfrage
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Ablehnung Publikationsanfrage</a> - <a href="#">Mittleitung Ablehnung</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a> <a href="#">Content-Urheber (A)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - <a href="#">Kontaktdaten Content-Urheber oder -Lieferant</a> - <a href="#">Ablehnung Publikationsanfrage</a>

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Ablehnung Publikationsanfrage</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- Ablehnung Publikationsanfrage</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Qe-140]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Prozess I1: M-Pv-310 Soll-Kalkulation ist abgeschlossen und die Finanzierung nicht realisierbar</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 abgelehnte Publikationsanfrage</p>

Anforderungen von Prozesselementen an ein WFMS

## Prozess M-PVe-200: Vertragsabschluss & Buchvorankündigung vorbereiten

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  managementorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  M-PVe-200 Vertragsabschluss & Buchvorankündigung vorbereiten
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: M-Pv-310 Soll-Kalkulation erstellen</u> - Finanzierung gesichert
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: M-PVe-210 Publikationsvertrag schließen</u> - vollständige Informationen zum Vertragsabschluss & die Buchvorankündigung
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Content-Urheber bitten, Informationen zu liefern - Bitte erhalten, Informationen zu liefern - Informationen übermitteln - Informationen erhalten
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB) Content-Urheber (A)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  Richtlinie für den Vertragsabschluss & die Buchvorankündigung

<p><b>Daten</b> Welche Informationen fließen durch den Prozess?</p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informationen zum Vertragsabschluss</li> <li>- Informationen zur Buchvorankündigung</li> <li>- Richtlinie</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b> Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtlinie</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b> Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b> Welche Schnittstellen sind vorhanden?</p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b> Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vollständige Informationen zum Vertragsabschluss &amp; zur Buchvorankündigung liegen vor</li> </ul>
<p><b>Zeit</b> Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-PVe-200]</p>
<p><b>Kosten</b> Welche Kosten entstehen im Prozess?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b> Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: M-Pv-310 Soll-Kalkulation erstellen ist abgeschlossen, dabei ist die Finanzierung gesichert</li> </ul>
<p><b>Zustand</b> Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 vollständige Informationen zum Vertragsabschluss &amp; die Buchvorankündigung</p>

## Prozess M-PVe-210: Publikationsvertrag schließen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  managementorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  M-PVe-210 Publikationsvertrag schließen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: M-PVe-200 Vertragsabschluss &amp; Buchvorankündigung vorbereiten</u> - vollständige Informationen zum Vertragsabschluss & die Buchvorankündigung
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: I-Ca-130 Content annehmen</u> - geschlossener Publikationsvertrag  <u>O2: H-Fp-100 Vortrag über Publikation halten</u> - geschlossener Publikationsvertrag
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Vertrag an Content-Urheber übermitteln und um Unterzeichnung bitten - Vertrag erhalten - Vertrag unterzeichnen und übermitteln - unterzeichneten Vertrag erhalten - Vertrag ggf. selbst noch unterzeichnen
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB) Content-Urheber (A)

<p><b>Richtlinien</b>  <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.</p> <p>Richtlinie für die Vertragsunterzeichnung</p>
<p><b>Daten</b>  <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i></p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informationen zum Vertragsabschluss</li> <li>- Informationen zur Buchvorankündigung</li> <li>- geklärte Rechte Inhaltselemente</li> <li>- Richtlinie</li> <li>- Vertrag</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtlinie</li> <li>- Vertrag</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geschlossener Publikationsvertrag</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-PVe-210]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: M-PVe-200 Vertragsabschluss &amp; Buchvorankündigung vorbereiten ist abgeschlossen</li> </ul>

<p><b>Zustand</b> <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 geschlossener Publikationsvertrag</p> <p>Zustand: O2 geschlossener Publikationsvertrag</p>
---	--

## Prozess H-Fp-100: Vortrag über Publikation halten

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  hochschulspezifische Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  H-Fp-100 Vortrag über Publikation halten
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: M-PVe-210 Publikationsvertrag schließen</u> - geschlossener Publikationsvertrag
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1:</u> - Vortrag über Publikation gehalten
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Präsentation erstellen - Präsentation halten
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Content-Urheber (A)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - Power Point Präsentation
<b>Dokumente</b>	Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.

<p><i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>- Power Point Präsentation</p>
<p><b>Datenbanken</b> <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b> <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- Upload Power Point - Download Power Point</p>
<p><b>Deadlines</b> <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- Präsentation</p>
<p><b>Zeit</b> <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[H-Fp-100]</p>
<p><b>Kosten</b> <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b> <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung: - Prozess I1: M-PVe-210 Publikationsvertrag schließen ist abgeschlossen</p>
<p><b>Zustand</b> <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Vortrag über Publikation gehalten</p>

## Prozess I-Ca-130: Content annehmen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.

<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  inhaltsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  I-Ca-130 Content annehmen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: M-PVe-210 Publikationsvertrag schließen</u> - geschlossener Publikationsvertrag
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: I-Ca-140 Content zur Bearbeitung zur Verfügung stellen</u> - angenommener Content
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Entscheidung treffen, Content anzunehmen - Content-Urheber und/oder -Lieferanten informieren - angenommenen Content ablegen
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB) Content-Urheber (A)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - angenommener Content

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Content</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail  - Content-Upload</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- angenommener Content</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Ca-100]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingungen:  - Prozess I1: M-PVe-210 Publikationsvertrag schließen ist abgeschlossen</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 angenommener Content</p>

## Prozess I-Ca-140: Content zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung stellen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">inhaltsorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">I-Ca-140 Content zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung stellen</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: I-Ca-130 Content annehmen</a> - <a href="#">angenommener Content</a>
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: P-CUe-100 Cover erstellen</a> - <a href="#">zur weiteren Bearbeitung freigegebener Content</a>  <a href="#">O2: P-CiP-100 Content-Eingangsformat in Produktionsformat überführen</a> - <a href="#">zur weiteren Bearbeitung freigegebener Content</a>  <a href="#">O3: M-Pv-200 Stammdaten pflegen</a> - <a href="#">zur weiteren Bearbeitung freigegebener Content</a>
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Content zur Produktion zur Verfügung stellen</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /

<p><b>Daten</b> Welche Informationen fließen durch den Prozess?</p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <p>- zur weiteren Bearbeitung freigegebener Content</p>
<p><b>Dokumente</b> Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Content</p>
<p><b>Datenbanken</b> Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b> Welche Schnittstellen sind vorhanden?</p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail - Content-Upload</p>
<p><b>Deadlines</b> Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- zur weiteren Bearbeitung freigegebener Content</p>
<p><b>Zeit</b> Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[I-Ca-140]</p>
<p><b>Kosten</b> Welche Kosten entstehen im Prozess?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b> Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingungen: - Prozess I1: I-Ca-130 Content annehmen ist abgeschlossen und der Content angenommen</p>
<p><b>Zustand</b> Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 zur weiteren Bearbeitung freigegebener Content</p> <p>Zustand: O2 zur weiteren Bearbeitung freigegebener Content</p> <p>Zustand: O2 zur weiteren Bearbeitung freigegebener Content</p>

## Prozess M-Pv-200: Stammdaten pflegen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  managementorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  M-Pv-200 Stammdaten pflegen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: I-Ca-140 Content zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung stellen</u> - Informationen, die bereits vorliegen
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: M-MM-100 Metadatensatz erzeugen</u> - gepflegte Stammdaten
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Stammdaten pflegen
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  Richtlinie für die Bildung von DOIs
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - Richtlinie - Stammdaten

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Richtlinie</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- gepflegte Stammdaten liegen vor</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-Pv-200]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Prozess I1: I-Ca-140 Content zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung stellen ist abgeschlossen</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 gepflegte Stammdaten</p>

## Prozess M-MM-100: Metadatenatz erzeugen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  managementorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  M-MM-100 Metadatenatz erzeugen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: M-Pv-200 Stammdaten pflegen</u> - alle relevanten Informationen
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1:</u> - Metadatenatz
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Metadatenatz erzeugen
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  Richtlinie für die Erstellung von Metadaten
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - Richtlinie - Metadaten

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Richtlinie</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail  - Upload</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- Metadatensatz liegt vor</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-MM-100]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>K-[M-MM-100]</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Prozess I1: M-Pv-200 Stammdaten pflegen ist abgeschlossen</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Metadatensatz</p>

## Prozess P-CiP-140: Gewünschte Ausgabeformate virtuell prüfen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  produktionsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  P-CiP-140 Gewünschte Ausgabeformate virtuell prüfen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: P-CiP-130 Gewünschte Ausgabeformate generieren</u> - Publikation in den gewünschten Ausgabeformaten
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: P-CiP-150 Korrekturen umsetzen</u> - Korrekturen  <u>O2: P-CiP-160 Freigabe vom Content-Urheber einholen</u> - keine Korrekturen notwendig
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Kontrolle der Daten - Entscheidung ob Richtlinie erfüllt - Korrekturen übermitteln - Korrekturen erhalten
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB) Dienstleister (DL)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  Richtlinie für die Produktfreigabe

<p><b>Daten</b> Welche Informationen fließen durch den Prozess?</p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikation in gewünschten Ausgabeformaten</li> <li>- Richtlinie Produktumsetzung</li> <li>- Korrekturen</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b> Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikation in gewünschten Ausgabeformaten</li> <li>- Richtlinie Produktumsetzung</li> <li>- Korrekturen</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b> Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b> Welche Schnittstellen sind vorhanden?</p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b> Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korrekturen liegen vor</li> </ul>
<p><b>Zeit</b> Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[P-CiP-140]</p>
<p><b>Kosten</b> Welche Kosten entstehen im Prozess?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>K-[P-CiP-140]</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b> Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: P-CiP-130 Gewünschte Ausgabeformate generieren ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b> Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Korrekturen</p> <p>Zustand: O2 keine Korrekturen notwendig</p>

## Prozess P-CiP-160: Druckfreigabe einholen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.

<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  produktionsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  P-CiP-160 Freigabe vom Content-Urheber einholen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: P-CiP-140 Gewünschte Ausgabeformate virtuell prüfen</u> - keine Korrekturen notwendig
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: P-CiP-150 Korrekturen umsetzen</u> - Korrekturen des Content-Urhebers  <u>O2: P-CiP-170 Umschlag anpassen</u> - finale und freigegebene Druck-Datei
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikation in gewünschten Ausgabeformaten ermitteln</li> <li>- Ausgabeformate zur Freigabe erhalten</li> <li>- Publikation in gewünschten Ausgabeformaten kontrollieren</li> <li>- Entscheidung ob Korrekturwünsche</li> <li>- Korrekturen übermitteln</li> <li>- Korrekturen erhalten</li> <li>- Freigabe erteilen</li> <li>- Freigabe erhalten</li> </ul>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB) Content-Urheber (A) Gutachter (G)

<p><b>Richtlinien</b>  <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.</p> <p>/</p>
<p><b>Daten</b>  <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i></p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- überarbeitetes Produktionsformat</li> <li>- Korrekturen</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- überarbeitetes Produktionsformat</li> <li>- Korrekturen</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korrekturen liegen vor</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[P-CiP-160]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>K-[P-CiP-160]</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: P-CiP-140 Gewünschte Ausgabeformate virtuell prüfen ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Korrekturen des Content-Urhebers</p> <p>Zustand: O2 finale und freigegebene Druck-Datei</p>

## Prozess P-CiP-180: Ausgabeformate zur Veröffentlichung freigeben

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">produktionsorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">P-CiP-180 Ausgabeformate zur Veröffentlichung freigeben</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: P-CiP-170 Umschlag anpassen</a> - angepasster Umschlag für das gedruckte Produkt
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: P-GP-100 Druck auslösen</a> - finale Druckdaten  <a href="#">O2: P-EP-100 Produkt auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlichen</a> - finale Daten der elektronischen Ausgabeformate
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">alle relevanten Rollen informieren, dass die gewünschten Ausgabeformate veröffentlicht wurden</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /

<p><b>Daten</b>  <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i></p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Freigabe für Publikation der gewünschten Ausgabeformate</li> <li>- angepasster Umschlag</li> <li>- Freigabe zur Veröffentlichung</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Freigabe für Publikation der gewünschten Ausgabeformate</li> <li>- angepasster Umschlag</li> <li>- Freigabe zur Veröffentlichung</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Freigabe zur Veröffentlichung liegt vor</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[P-CiP-180]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: P-CiP-170 Umschlag anpassen ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 finale Druckdaten</p> <p>Zustand: O2 finale Daten der elektronischen Ausgabeformate</p>

## Prozess P-GP-110: Produkt physisch prüfen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  produktionsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  P-GP-110 Produkt physisch prüfen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: P-GP-100 Druck auslösen</u> - Bestätigung des Druckauftrages
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: P-GP-120 Gewünschte Auflage produzieren</u> - Freigabe für gesamte Auflage oder Reklamation oder Bitte um Neudruck
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Testexemplar oder Auflage drucken und versenden</li> <li>- Testexemplar oder Auflage erhalten und Prüfen</li> <li>- Entscheidung ob Richtlinie erfüllt</li> <li>- Korrekturen einfordern</li> <li>- Druckqualität nachbessern</li> <li>- Testexemplar prüfen und Freigabe für den Druck und Lieferung der gesamten Auflage erteilen</li> <li>- Freigabe für Druck und Lieferung gesamte Auflage erhalten</li> <li>- Auflage reklamieren</li> <li>- Auflage prüfen und Rechnung einfordern</li> </ul>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB) Druckerei (D)

<p><b>Richtlinien</b>  <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.</p> <p>Richtlinie für gedruckte Produkte</p>
<p><b>Daten</b>  <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i></p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestätigung Druckauftrag</li> <li>- Richtlinie</li> <li>- Korrekturen</li> <li>- Testexemplar/Auflage</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestätigung Druckauftrag</li> <li>- Richtlinie</li> <li>- Korrekturen</li> <li>- Testexemplar/Auflage</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- qualitätsgesicherte Auflage liegt vor</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[P-GP-110]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>K-[P-GP-110]</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: P-GP-100 Druck auslösen ist abgeschlossen</li> </ul>

**Zustand**

*Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?*

Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.

Zustand: O1 Freigabe für gesamte Auflage oder Reklamation oder Bitte um Neudruck

## Prozess P-GP-130: Pflicht- und Vertragsexemplare versenden

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  produktionsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  P-GP-130 Pflicht- & Vertragsexemplare versenden
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: P-GP-120 Gewünschte Auflage produzieren</u> - qualitätsgesicherte Auflage
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: P-PFs-200 Ausgabeformate systematisiert ablegen</u> - versendete Pflicht- und Vertragsexemplare
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Pflicht- und Vertragsexemplare versenden
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  Richtlinie für Pflichtexemplare
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - qualitätsgesicherte Auflage - Datum Versand Pflicht- und Vertragsexemplare

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtlinie für Pflichtexemplare</li> <li>- qualitätsgesicherte Auflage</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflicht- und Vertragsexemplare sind versendet</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[P-GP-130]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>K-[P-GP-130]</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: P-GP-120 Gewünschte Auflage produzieren ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 versendete Pflicht- und Vertragsexemplare</p>

## Prozess P-PFs-200: Ausgabeformate systematisiert ablegen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  produktionsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  P-PFs-200 Ausgabeformate systematisiert ablegen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: P-GP-130 Pflicht- und Vertragsexemplare versenden</u> - versendete Pflicht- und Vertragsexemplare
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1: P-PFs-100 Für Langzeitarchivierung des Produktes sorgen</u> - intern archivierte Ausgabeformate
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Ausgabeformate in einem internen Archiv hinterlegen
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  Richtlinie zur internen Archivierung
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - Freigabe zur Veröffentlichung - elektronische Ausgabeformate - Richtlinie

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Freigabe zur Veröffentlichung</li> <li>- elektronische Ausgabeformate</li> <li>- Richtlinie</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> <li>- internes Archiv</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausgabeformate sind systematisiert abgelegt</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[P-PFs-200]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: P-GP-130 Pflicht- und Vertragsexemplare versenden ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 intern archivierte Ausgabeformate</p>

Anforderungen von Prozesselementen an ein WFMS

## Prozess P-PFs-100: Für die Langzeitarchivierung des Produktes sorgen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  produktionsorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  P-PFs-100 Für Langzeitarchivierung des Produktes sorgen
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: P-PFs-200</u> Ausgabeformate systematisiert ablegen - intern archivierte Ausgabeformate
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1:</u> - langzeitarchiviertes Produkt
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Ausgabeformate in einem oder mehreren Langzeitarchiv/en hinterlegen
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  Richtlinie für die Wahl des Langzeitarchivs
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - Freigabe zur Veröffentlichung - elektronische Ausgabeformate - Richtlinie

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Freigabe zur Veröffentlichung</li> <li>- elektronische Ausgabeformate</li> <li>- Richtlinie</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> <li>- Langzeitarchiv</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausgabeformate sind Langzeitarchiviert</li> </ul>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[P-PFs-100]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>K-[P-PFs-100]</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: P-PFs-200 Ausgabeformate systematisiert ablegen ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 langzeitarchiviertes Produkt</p>

## Prozess M-MM-200: Metadatensatz aktualisieren

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">managementorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">M-MM-200 Metadatensatz aktualisieren</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: P-EP-100 Produkt auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlichen</a> - <a href="#">elektronische Ausgabeformate der Publikation auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlicht</a>
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: M-MM-110 Metadaten distribuieren</a> - <a href="#">aktualisierter Metadatensatz</a>
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">Metadatensatz aktualisieren</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  /
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - <a href="#">Metadatensatz</a> - <a href="#">Änderungen an Publikation oder Veröffentlichungsplattform</a>

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Metadatensatz</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail  - Upload</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- aktualisierter Metadatensatz</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-MM-200]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>K-[M-MM-200]</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Prozess I1: P-EP-100 Produkt auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlichen ist abgeschlossen</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 aktualisierter Metadatensatz</p>

Anforderungen von Prozesselementen an ein WFMS

## Prozess P-EP-100: Produkt auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlichen

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  <a href="#">produktionsorientierte Prozesse</a>
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  <a href="#">P-EP-100 Produkt auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlichen</a>
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <a href="#">I1: P-CIP-180 Ausgabeformate zur Veröffentlichung freigeben</a> - <a href="#">Freigabe zur Veröffentlichung</a>
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <a href="#">O1: M-MM-200 Metadatensatz aktualisieren</a> - <a href="#">elektronische Ausgabeformate der Publikation auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlicht</a>
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - <a href="#">elektronische Ausgabeformate hochladen</a>
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  <a href="#">Verlag (AB)</a>
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  <a href="#">Richtlinie für die Wahl der primären OA-Veröffentlichungsplattform</a>

<p><b>Daten</b> Welche Informationen fließen durch den Prozess?</p>	<p>Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Freigabe zur Veröffentlichung</li> <li>- elektronische Ausgabeformate</li> <li>- Richtlinie</li> </ul>
<p><b>Dokumente</b> Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Freigabe zur Veröffentlichung</li> <li>- elektronische Ausgabeformate</li> <li>- Richtlinie</li> </ul>
<p><b>Datenbanken</b> Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b> Welche Schnittstellen sind vorhanden?</p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail</li> <li>- Upload</li> <li>- OA-Veröffentlichungsplattform</li> </ul>
<p><b>Deadlines</b> Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektronische Ausgabeformate auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlicht</li> </ul>
<p><b>Zeit</b> Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[P-EP-100]</p>
<p><b>Kosten</b> Welche Kosten entstehen im Prozess?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>/</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b> Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozess I1: P-CiP-180 Ausgabeformate zur Veröffentlichung freigeben ist abgeschlossen</li> </ul>
<p><b>Zustand</b> Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 elektronische Ausgabeformate der Publikation auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlicht</p>

## Prozess M-MM-110: Metadaten distribuieren

<b>Projekt</b>	Im System muss ein Projekt angelegt werden können.
<b>Projektnummer</b>	Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können.
<b>Megaprozess</b> <i>Welche Megaprozesse sind aktiv?</i>	Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.  managementorientierte Prozesse
<b>Prozess</b> <i>Was ist der aktuelle Prozess?</i>	Im System muss der Prozess XY angelegt werden können.  M-MM-110 Metadaten distribuieren
<b>Input (I)</b> <i>Welche Prozesse sind vorgelagert und welche Informationen und Daten werden von diesen empfangen?</i>	Im System sollen vorgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und von diesen folgenden Informationen/Daten empfangen werden:  <u>I1: M-MM-200 Metadatensatz aktualisieren</u> - aktualisierter Metadatensatz
<b>Output (O)</b> <i>Welche Prozesse sind nachgelagert und welche Informationen und Daten werden an diese gesendet?</i>	Im System sollen nachgelagerte Prozesse des Prozesses XY verknüpft und an diesen folgenden Informationen/Daten gesendet werden:  <u>O1:</u> - Auffindbarkeit und Sichtbarkeit der Publikation ist sichergestellt
<b>Aufgaben</b> <i>Welche Aufgaben müssen zum Abschließen des Prozesses erfolgen?</i>	Im System sollen dem Prozess folgende Aufgaben zugewiesen werden: Liste an Aufgaben.  - Metadaten distribuieren
<b>Rollen</b> <i>Welche Rollen sind am Prozess beteiligt?</i>	Im System müssen dem Prozess die Rollen XYZ zugeordnet werden können. Das System soll mehrere Rollen gleichzeitig zugreifen lassen.  Verlag (AB)
<b>Richtlinien</b> <i>Welche Qualitätsrichtlinien sind für den Prozess notwendig?</i>	Im System soll dem Prozess die Richtlinie XY zugeordnet werden können.  Richtlinie für die Verbreitung von Metadaten
<b>Daten</b> <i>Welche Informationen fließen durch den Prozess?</i>	Im System sollen für den Prozess notwendige Informationen/Daten gehalten werden können.  - Richtlinie - Metadatensatz

<p><b>Dokumente</b>  <i>Welche Dokumente und Vorlagen sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Vorlagen und Dokumente zugeordnet werden können.</p> <p>- Richtlinie</p>
<p><b>Datenbanken</b>  <i>Welche Datenbanken sind mit dem Prozess verknüpft?</i></p>	<p>Im System muss der Prozess auf Datenbank XY zugreifen können.</p> <p>/</p>
<p><b>Schnittstellen</b>  <i>Welche Schnittstellen sind vorhanden?</i></p>	<p>Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.</p> <p>- E-Mail  - Upload</p>
<p><b>Deadlines</b>  <i>Welche Deadlines sind für den Prozess erforderlich?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Deadlines zugeordnet werden können.</p> <p>- Auffindbarkeit und Sichtbarkeit der Publikation ist sichergestellt</p>
<p><b>Zeit</b>  <i>Welcher Zeitaufwand ist für den Prozess notwendig?</i></p>	<p>Im System muss dem Prozess der Zeitaufwand zugewiesen werden können.</p> <p>T-[M-MM-110]</p>
<p><b>Kosten</b>  <i>Welche Kosten entstehen im Prozess?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Kosten zugeordnet werden können. (Zeitkosten, Sachkosten)</p> <p>K-[M-MM-110]</p>
<p><b>Status-Bedingungen</b>  <i>Welche Bedingungen müssen vorhanden sein, damit der Prozess in den Status „aktiv“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Bedingung:  - Prozess I2: M-MM-200 Metadatensatz aktualisieren ist abgeschlossen</p>
<p><b>Zustand</b>  <i>Welcher Zustand muss eintreten, damit der Prozess in den Zustand „abgeschlossen“ wechselt?</i></p>	<p>Im System müssen dem Prozess Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.</p> <p>Zustand: O1 Auffindbarkeit und Sichtbarkeit der Publikation ist sichergestellt</p>

## D – Systemanwendungsfälle

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Ka-100: Publikationsanfrage erhalten

Input I1: Publikationsanfrage liegt vor

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Ka-100 (1)	Publikationsanfrage senden	Content-Urheber (oder -Lieferant)	Der Content-Urheber (oder -Lieferant) sendet eine Publikationsanfrage per E-Mail an den Verlag.
I-Ka-100 (2)	Publikationsanfrage erhalten	Verlag (Content-Abnehmer)	Der Verlag erhält eine Publikationsanfrage per E-Mail. Das Eingangsdatum der Publikationsanfrage wird im WFMS hinterlegt.

Output O1 (I-Ka-110): Publikationsanfrage sichten

Wenn der Status der letzten Aufgabe I-Ka-100 (2) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess I-Ka-100 als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess I-Ka-110 startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Ka-110: Publikationsanfrage sichten

Input I1 (I-Ka-100): eingegangene Publikationsanfrage

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Ka-110 (1)	Konzept mit Richtlinie abgleichen	Verlag	Der Verlag entscheidet entsprechend der hinterlegten „Richtlinie für die Konzeptannahme“ ob das Konzept der Publikationsanfrage die Richtlinie erfüllt. Es kann JA und NEIN ausgewählt werden. <ul style="list-style-type: none"><li>- JA: Der Prozess wird mit dem nächsten Prozess I-Ka-120 ausgeführt.</li><li>- NEIN: Der Prozess wird mit dem nächsten Prozess I-Ka-130 ausgeführt.</li></ul>

Output O1 (I-Ka-120): gesichtete Publikationsanfrage: Konzept erfüllt Richtlinie

Wenn der Status der letzten Aufgabe I-Ka-110 (1) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess I-Ka-110 als abgeschlossen und es startet der nachfolgende Prozess I-Ka-120 oder I-Ka-130.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Ka-120: Konzept zur Prüfung annehmen

Input I1 (I-Ka-110): gesichtete Publikationsanfrage: Konzept erfüllt Richtlinie

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Ka-120 (1)	Publikationsanfrage zur weiteren Prüfung annehmen	Verlag	Der Verlag nimmt die Publikationsanfrage zur weiteren Prüfung an.
I-Ka-120 (2)	Information über Annahme mitteilen	Verlag	Der Verlag informiert den Content-Urheber über die Annahme per E-Mail aus dem WFMS heraus.
I-Ka-120 (3)	Information erhalten	Content-Urheber	Der Content-Urheber erhält die Information, dass das Konzept angenommen wurde.

Output O1 (I-Cv-100): Konzept zur Prüfung angenommen

Wenn der Status der letzten Aufgabe I-Ka-120 (3) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess I-Ka-120 als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess I-Cv-100 startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Ka-130: Konzept zur Prüfung ablehnen

Input I1 (I-Ka-110): gesichtete Publikationsanfrage: Konzept erfüllt nicht Richtlinie

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Ka-130 (1)	Publikationsanfrage zur weiteren Prüfung ablehnen	Verlag	Der Verlag lehnt die Publikationsanfrage zur weiteren Prüfung ab.
I-Ka-130 (2)	Information über Ablehnung mitteilen	Verlag	Der Verlag informiert den Content-Urheber über die Ablehnung per E-Mail aus dem WFMS heraus.
I-Ka-130 (3)	Information erhalten	Content-Urheber	Der Content-Urheber erhält die Information, dass das Konzept ablehnt wurde.

Output O1: Konzept zur Prüfung abgelehnt

Wenn der Status der letzten Aufgabe I-Ka-130 (3) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess I-Ka-130 als abgeschlossen.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Cv-100: Content einfordern

Input I1 (I-Ka-120): Konzept zur Prüfung angenommen

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Cv-100 (1)	Content einfordern	Verlag	Der Verlag fordert den benötigten Content vom Content-Urheber per E-Mail ein.
I-Cv-100 (2)	Content senden	Content-Urheber	Der Content-Urheber erhält die Information, dass Content benötigt wird und sendet diesen per E-Mail oder Upload über das WFMS an den Verlag.
I-Cv-100 (3)	Content erhalten	Verlag	Der Verlag erhält den Content. Der Eingang und die Content-Daten werden im WFMS hinterlegt.

Output O1 (I-Cv-110): Content liegt vor

Wenn der Status der letzten Aufgabe I-Cv-100 (3) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess I-Cv-100 als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess I-Cv-110 startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Cv-110: Content prüfen

Input I1 (I-Cv-100): Content liegt vor

Input I2 (I-Cv-120): überarbeiteter Content

Input I3 (M-PVe-100): es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Cv-110 (1)	Content prüfen	Verlag	Der gelieferte Content wird geprüft und entschieden ob dieser die <i>Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</i> sowie <i>Richtlinien zur Sicherstellung der Barrierefreiheit</i> erfüllt. Es kann JA und NEIN ausgewählt werden: <ul style="list-style-type: none"><li>- JA: Der Prozess wird mit dem nächsten Prozess I-Cv-130 ausgeführt.</li><li>- NEIN: Der Prozess wird mit dem nächsten Prozess I-Cv-120 ausgeführt.</li></ul>
I-Cv-110 (2)	Rechte für Inhaltelemente	Verlag	Es erfolgt die Entscheidung, ob Rechte für Inhaltelemente geklärt werden müssen Es kann JA und NEIN ausgewählt werden: <ul style="list-style-type: none"><li>- JA: Der Prozess M-PVe-100 wird angestoßen.</li><li>- NEIN: Der Prozess M-PVe-100 gilt als abgeschlossen.</li></ul>

Output O1 (I-Cv-130): Content erfüllt Richtlinie

Output O1 (I-Cv-120): Content erfüllt Richtlinie nicht

Output O3: es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist

Wenn der Status der letzten Aufgabe I-Cv-110 (2) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess I-Cv-110 als abgeschlossen und es startet der nachfolgende Prozess I-Cv-120 oder I-Cv-130.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **M-PVe-100: Rechte für Inhaltselemente klären**

Input I1 (I-Cv-110): es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist

Input I2 (I-Cv-120): es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
M-PVe-100 (1)	Prüfung Rechte Inhaltselemente	Content-Urheber Verlag	Der gelieferte Content wird geprüft (ggf. angefragt) und ermittelt ob Inhaltselemente im Open Access veröffentlicht werden dürfen.

Output O1 (I-Cv-110): Rechte für alle relevanten Inhaltselemente geklärt

Output O1 (I-Cv-120): gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist

Wenn der Status der letzten Aufgabe M-PVe-100 (1) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess M-PVe-100 als abgeschlossen und es startet der nachfolgende Prozess I-Cv-110 oder I-Cv-120.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Cv-120: Content-Urheber beraten

Input I1 (I-Cv-110): Content erfüllt Richtlinie nicht

Input I2 (M-PVe-100): es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Cv-120 (1)	Content-Urheber beraten	Verlag	Der Content-Urheber wird bezüglich notwendiger Korrekturen entsprechend der <i>Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</i> beraten. Der Verlag berät außerdem zur Klärung von Rechten für Inhaltselemente. Der Beratungstermin wird im WFMS hinterlegt.
I-Cv-120 (2)	Umsetzung einfordern	Verlag	Die Umsetzung der Korrekturen wird vom Content-Urheber per E-Mail aus dem WFMS heraus eingefordert. Die Deadline wird im WFMS hinterlegt.
I-Cv-120 (3)	Content überarbeiten	Content-Urheber	Der Content-Urheber erhält die Korrekturen und überarbeitet den Content.
I-Cv-120 (4)	überarbeiteten Content einreichen	Content-Urheber	[intern] Der Content-Urheber reicht den überarbeiteten Content per E-Mail (innerhalb WFMS) ein.
			[extern] Der Content-Urheber reicht den überarbeiteten Content per E-Mail (außerhalb WFMS) ein.
I-Cv-120 (5)	überarbeiteten Content erhalten	Verlag	[intern] Der Verlag erhält eine E-Mail mit dem überarbeiten Content. Der Content wird abgelegt und das Eingangsdatum im hinterlegt.
			[extern] Der Verlag erhält eine E-Mail mit dem überarbeiten Content. Der Content wird mit dem WFMS verknüpft, abgelegt und das Eingangsdatum im hinterlegt.

Output O1 (I-Cv-110): überarbeiteter Content

Output O2 (M-PVe-100): es gibt Inhaltselemente im Content, dessen Rechteinhaber nicht der Content-Urheber ist

Wenn der Status der letzten Aufgabe I-Cv-120 (5) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess I-Cv-120 als abgeschlossen und es startet der nachfolgende Prozess I-Cv-110 oder M-PVe-100.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Cv-130: Content vereinnahmen & definiert ablegen

Input I1 (I-Cv-110): Content erfüllt Richtlinie

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Cv-130 (1)	Content vereinnahmen und definiert ablegen	Verlag	Der Content erfüllt die <i>Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</i> , sodass der Content vereinnahmt wird. Der Content im WFMS abgelegt und allen relevanten Rollen Zugriff darauf gegeben. Das Datum wird im WFMS hinterlegt.

Output O1 (M-Pv-100): vereinnahmter und definiert abgelegter Content

Wenn der Status der letzten Aufgabe I-Cv-130 (1) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess I-Cv-130 als abgeschlossen und es startet der nachfolgende Prozess M-Pv-100.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **M-Pv-100: Produktionsweg festlegen**

Input I1 (I-Cv-130): vereinnahmter und definiert abgelegter Content

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
M-Pv-100 (1)	Produktionsweg festlegen	Verlag	Entsprechend der <i>Richtlinie für die Content-Vereinnahmung</i> entscheidet der Verlag über den Produktionsweg. Dieser wird im WFMS ausgewählt und das entsprechende Datum hinterlegt.

Output O1 (M-Pv-300): Produktionsweg festgelegt

Wenn der Status der letzten Aufgabe M-Pv-100 (1) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess M-Pv-100 als abgeschlossen und es startet der nachfolgende Prozess M-Pv-300.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **M-Pv-300: Produktionskosten klären**

Input I1 (M-Pv-100): Produktionsweg festgelegt

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
M-Pv-300 (1)	Produktionskosten klären	Verlag	Die Produktionskosten werden geklärt. Insbesondere müssen für Prozesse die von externen Dienstleistern durchgeführt werden Kostenvoranschläge eingeholt werden. Die Daten werden im WFMS hinterlegt.

Output O1 (M-Pv-300): alle zu erwartenden Kosten ermittelt

Wenn der Status der letzten Aufgabe M-Pv-300 (1) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess M-Pv-300 als abgeschlossen und es startet der nachfolgende Prozess M-Pv-310.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **M-Pv-310: Soll-Kalkulation erstellen**

Input I1 (M-Pv-300): alle zu erwartenden Kosten ermittelt

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
M-Pv-310 (1)	Soll-Kalkulation	Verlag	<p>Erstellung einer Soll-Kalkulation für die Produktion und Veröffentlichung der Publikation in allen Ausgabeformaten. Im Anschluss wird geprüft, ob die Finanzierung gesichert ist. Es kann JA und NEIN ausgewählt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- JA: Der Prozess wird abgeschlossen und Prozess M-PVe-200 gestartet.</li><li>- NEIN: Der Prozess wird abgeschlossen und Prozess I-Qe-140 gestartet.</li></ul>

Output O1 (M-Pv-330): Soll-Kalkulation

Output O2 (M-PVe-200): Soll-Kalkulation: Finanzierung gesichert

Output O3: (I-Qe-140): Finanzierung nicht gesichert

Wenn der Status der letzten Aufgabe M-Pv-310 (1) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess M-Pv-310 als abgeschlossen und es startet der nachfolgende Prozess M-Pv-320 und M-PVe-200 oder I-Qe-140.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **M-Pv-320**: Ladenpreis für gedrucktes Produkt festlegen

Input I1 (M-Pv-310): Soll-Kalkulation erstellen

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>M-Pv-320 (1)</i>	<i>Ladenpreis-Kalkulation erstellen</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (**Prozess-Nr.**):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Qe-140: Publikationsanfrage ablehnen

Input I1 (M-Pv-310): Finanzierung nicht realisierbar

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>I-Qe-140 (1)</i>	<i>Publikationsanfrage endgültig ablehnen</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess M-PVe-200: Vertragsabschluss & Buchvorankündigung vorbereiten

Input I1 (M-Pv-310): Finanzierung gesichert

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
M-PVe-200 (1)	Content-Urheber bitten, Informationen zu liefern	Verlag	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe Prozess-Nr. (x) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess Prozess-Nr. als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess Prozess-Nr. startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **M-PVe-210: Publikationsvertrag schließen**

Input I1 (M-PVe-200): vollständige Informationen zum Vertragsabschluss & die Buchvorankündigung

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>M-PVe-210 (1)</i>	<i>Vertrag an Content-Urheber übermitteln</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **H-Fp-100: Vortrag über Publikation halten**

Input I1 (M-PVe-210): geschlossener Publikationsvertrag

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>H-Fp-100 (1)</i>	<i>Präsentation vorbereiten</i>	<i>Content-Urheber</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Ca-130: Content annehmen

Input I1 (M-PVe-210): geschlossener Publikationsvertrag

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>I-Ca-130 (1)</i>	<i>Entscheidung treffen, Content anzunehmen</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess I-Ca-140: Content zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung stellen

Input I1 (I-Ca-130): angenommener Content

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
I-Ca-140 (1)	Content zur Produktion zur Verfügung stellen	Verlag	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe Prozess-Nr. (x) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess Prozess-Nr. als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess Prozess-Nr. startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **M-Pv-200: Stammdaten pflegen**

Input I1 (I-Ca-140): Informationen, die bereits vorliegen

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>M-Pv-200 (1)</i>	<i>Stammdaten pflegen</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (**Prozess-Nr.**):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **M-MM-100: Metadatensatz erzeugen**

Input I1 (M-Pv-200): alle relevanten Informationen

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>M-MM-100 (1)</i>	<i>Metadatensatz erzeugen</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess P-CiP-140: Gewünschte Ausgabeformate virtuell prüfen

Input I1 (P-CiP-130): Publikation in den gewünschten Ausgabeformaten

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>P-CiP-140 (1)</i>	<i>Korrekturen erhalten</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess P-CiP-160: Druckfreigabe einholen

Input I1 (P-CiP-140): keine Korrekturen notwendig

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>P-CiP-160 (1)</i>	<i>Korrekturen erhalten</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe Prozess-Nr. (x) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess Prozess-Nr. als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess Prozess-Nr. startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess P-CiP-180: Ausgabeformate zur Veröffentlichung freigeben

Input I1 (P-CiP-170): angepasster Umschlag für das gedruckte Produkt

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>P-CiP-180 (1)</i>	<i>Information aller Rollen zur Veröffentlichung</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe Prozess-Nr. (x) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess Prozess-Nr. als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess Prozess-Nr. startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **P-GP-110: Produkt physisch prüfen**

Input I1 (P-GP-100): Bestätigung des Druckauftrages

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>P-GP-110 (1)</i>	<i>Testexemplar oder Auflage erhalten und prüfen</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (**Prozess-Nr.**):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **P-GP-130: Pflicht- und Vertragsexemplare versenden**

Input I1 (P-GP-120): qualitätsgesicherte Auflage

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>P-GP-130 (1)</i>	<i>Pflicht- und Vertragsexemplare versenden</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (**Prozess-Nr.**):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess P-PFs-200: Ausgabeformate systematisiert ablegen

Input I1 (P-GP-130): versendete Pflicht- und Vertragsexemplare

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>P-PFs-200 (1)</i>	<i>Ausgabeformate in internen Archiv hinterlegen</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe Prozess-Nr. (x) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess Prozess-Nr. als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess Prozess-Nr. startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **P-PFs-100: Für die Langzeitarchivierung des Produktes sorgen**

Input I1 (P-PFs-200): intern archivierte Ausgabeformate

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>P-PFs-100 (1)</i>	<i>Ausgabeformate Langzeitarchiv hinterlegen</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess M-MM-200: Metadatensatz aktualisieren

Input I1 (P-EP-100): elektronische Ausgabeformate der Publikation auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlicht

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>M-MM-200 (1)</i>	<i>Metadatensatz aktualisieren</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe Prozess-Nr. (x) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess Prozess-Nr. als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess Prozess-Nr. startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess P-EP-100: Produkt auf primärer Veröffentlichungsplattform veröffentlichen

Input I1 (P-CiP-180): Freigabe zur Veröffentlichung

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>P-EP-100 (1)</i>	<i>elektronische Ausgabeformate hochladen</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (Prozess-Nr.):

Wenn der Status der letzten Aufgabe Prozess-Nr. (x) auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess Prozess-Nr. als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess Prozess-Nr. startet.

Systemanwendungsfall (SAF)

## Prozess **M-MM-110: Metadaten distribuieren**

Input I1 (M-MM-200): aktualisierter Metadatensatz

Referenz	Name (SAF)	Akteure	Beschreibung WFMS
<i>M-MM-110 (1)</i>	<i>Metadatensatz distribuieren</i>	<i>Verlag</i>	

Output O1 (**Prozess-Nr.**):

Wenn der Status der letzten Aufgabe **Prozess-Nr. (x)** auf „abgeschlossen/erledigt“ gesetzt wird, gilt der Prozess **Prozess-Nr.** als abgeschlossen und der nachfolgende Prozess **Prozess-Nr.** startet.

**E – Bedarfsmatrix**

## Bedarfsmatrix: Workflow Graduierungsarbeiten OA-UNI-PRESS

Anforderung allgemein		Beschreibung	Prozess
Projekt anlegen		Im System muss ein Projekt angelegt werden können.	<i>allgemeine Anforderungen gelten für alle Prozesse</i>
Projektnummer zuweisen		Im System muss dem Projekt eine Projektnummer zugewiesen werden können. Diese Nummer wird vom System fortlaufend automatisch generiert.	
Megaprozess anlegen		Im System müssen Megaprozesse angelegt werden können.	
Prozess anlegen		Im System müssen Prozesse angelegt werden können.	
Verknüpfung vorgelagerte Prozesse		Im System sollen vorgelagerte Prozesse verknüpft werden.	
Verknüpfung nachgelagerte Prozesse		Im System sollen nachgelagerte Prozesse verknüpft werden.	
Senden/Empfangen von Daten		Im System müssen Daten gesendet und empfangen werden.	
Senden/Empfangen von Informationen		Im System müssen Informationen gesendet und empfangen werden.	
Halten von Daten und Informationen		Im System müssen Daten und Informationen gehalten werden.	
Aufgaben Prozess zuweisen		Im System sollen einem Prozess Aufgaben zugewiesen werden können. Daraus generiert sich eine Liste an Aufgaben.	
Zuordnung von Rollen zu Prozess		Im System müssen Projekten und Prozessen Rollen zugeordnet werden können.	
Zuordnung von Richtlinien zu Prozess		Im System sollen Richtlinien gehalten und Prozessen zugeordnet werden können.	
Zuordnung von Vorlagen		Im System sollen Vorlagen gehalten und Prozessen werden können.	
Zugriff auf Datenbanken		Das System soll Zugriff auf Datenbanken ermöglichen.	
Zuordnung Deadlines		Im System müssen Prozessen Daten und Deadlines zugeordnet werden können.	
Schnittstellen zu anderen Systemen	E-Mail, Upload Content, internes Archiv	Im System müssen Schnittstellen zu anderen Systemen vorhanden sein.	
Zeitaufwand		Im System müssen Prozessen Zeitaufwände zugeordnet werden können.	
Kostenaufwand		Im System müssen Prozessen Kosten zugeordnet werden können.	
Status-Bedingungen		Im System müssen Prozessen Status sowie Bedingungen für diesen zugewiesen werden können.	
Zustandsbedingungen		Im System müssen Prozessen Status sowie Zustände für diesen zugewiesen werden können.	

Dashboard			
<b>Anforderung spezifisch</b>		<b>Beschreibung</b>	<b>Prozess</b>
Vorlagen	Soll-Kalkulation		M-Pv-100
	Ladenpreis-Kalkulation		M-Pv-320
	Publikationsvertrag		M-PVe-210
Richtlinien	Konzeptannahme		I-Ka-110
	Content-Vereinnahmung		I-Cv-110
	Wahl Produktionsweg		M-Pv-100
	Preisstrategie		M-Pv-320
	Vertragsabschluss & Buchvorankündigung		M-PVe-200
	Vertragsunterzeichnung		M-PVe-210
	Bildung von DOIs		M-Pv-200
	Erstellung von Metadaten		M-MM-100
	Produktfreigabe		P-CIP-140
	gedruckte Produkte		P-GP-110
	Pflichtexemplare		P-GP-130
	interne Archivierung		P-PFs-200
	Wahl des Langzeitarchivs		P-PFs-100
	Wahl der primären Veröffentlichungsplattform		P-EP-100
	Verbreitung von Metadaten		M-MM-110