

# Workflow-Aspekte der Qualitätssicherung von E-Books am Beispiel des Self-Publishing

Masterarbeit von Nina Paschke

## Zur Person

### STUDIUM

2013 – 2014: Informationswissenschaften (M.A.), Schwerpunkt Records Management und Digitale Archivierung, an der Fachhochschule Potsdam.

2009 – 2013: Information und Dokumentation (B.A.) an der Fachhochschule Potsdam.

### PRAXISERFAHRUNGEN

2014: Studentische Mitarbeit in der Abteilung Studienförderung der Fachhochschule Potsdam. Tätigkeitsbereiche: Online-Redaktion, Content Management, Recherche.

2011 – 2012: Praxissemester und anschließende Mitarbeit als studentische Hilfskraft bei der CCDM GmbH in Potsdam. Tätigkeitsbereiche: Content Management, Online-Redaktion, Suchmaschinenoptimierung.

2010: Praktikum in der Abteilung Dokumentation der Stiftung Preußische Schlösser und Gärten in Potsdam.



Nina Paschke

[nina.paschke@freenet.de](mailto:nina.paschke@freenet.de)

[nina.paschke@gmail.com](mailto:nina.paschke@gmail.com)

## Masterarbeit

Pro Jahr erscheinen rund 50.000 neue E-Books, jedes fünfte davon wird mittlerweile im Selbstverlag herausgegeben.

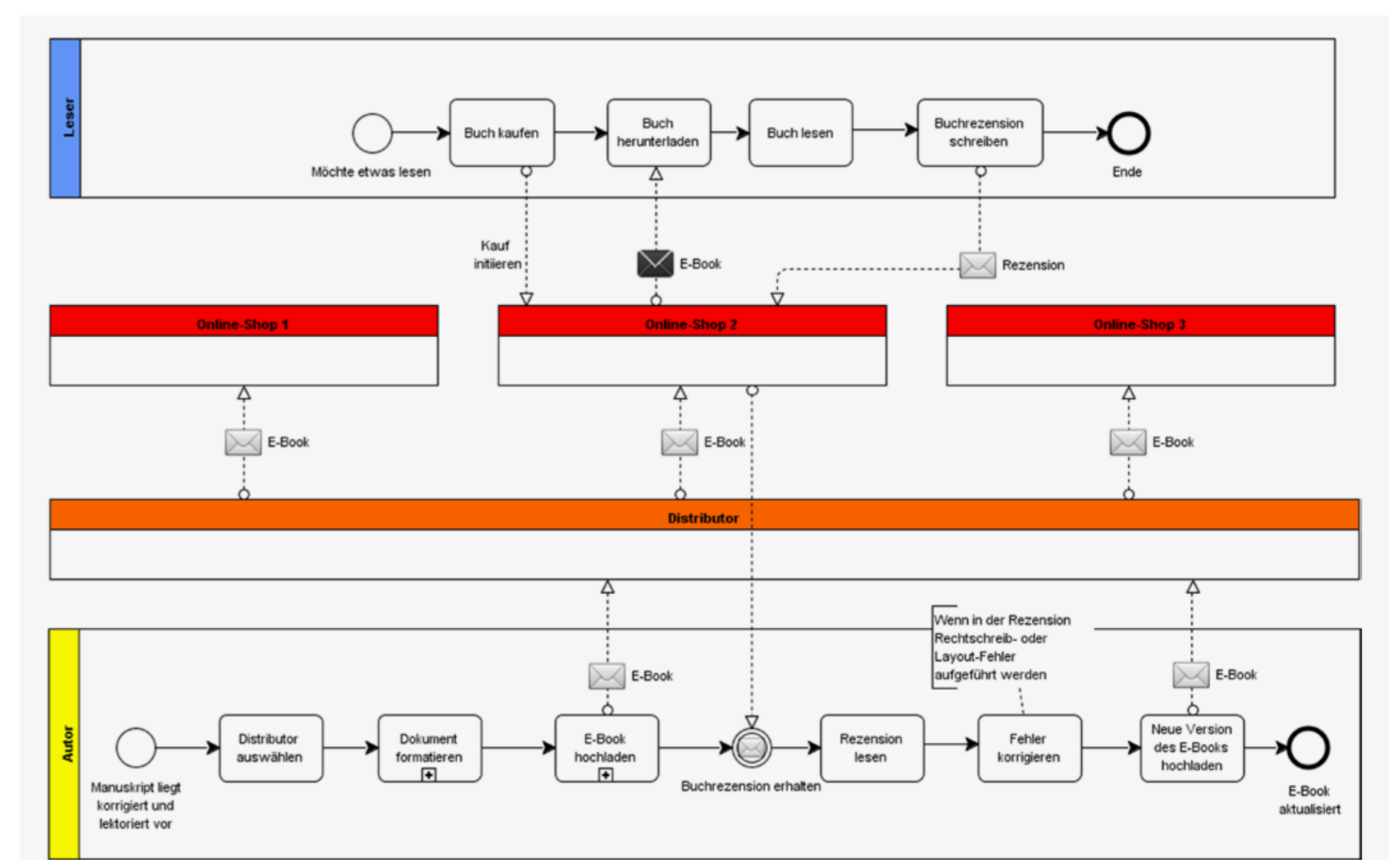
Die Hauptsorge von Verlagen und Self-Publishern bei der Veröffentlichung von E-Books ist die Sicherstellung der Qualität, da es keine einfache, automatisierte Lösung gibt, um ein E-Book zu erstellen. Das Hauptziel der Arbeit ist es daher, der Frage nachzugehen, wie sich die technische Qualität von selbstverlegten E-Books auf langfristige Sicht sicherstellen lässt. Zu diesem Zweck wird der Erstellungsprozess mithilfe von BPMN 2.0 abgebildet und ein ausgewählter Teilprozess in einen von einer Process Engine interpretierbaren Workflow überführt.

## Inhalte und Ergebnisse

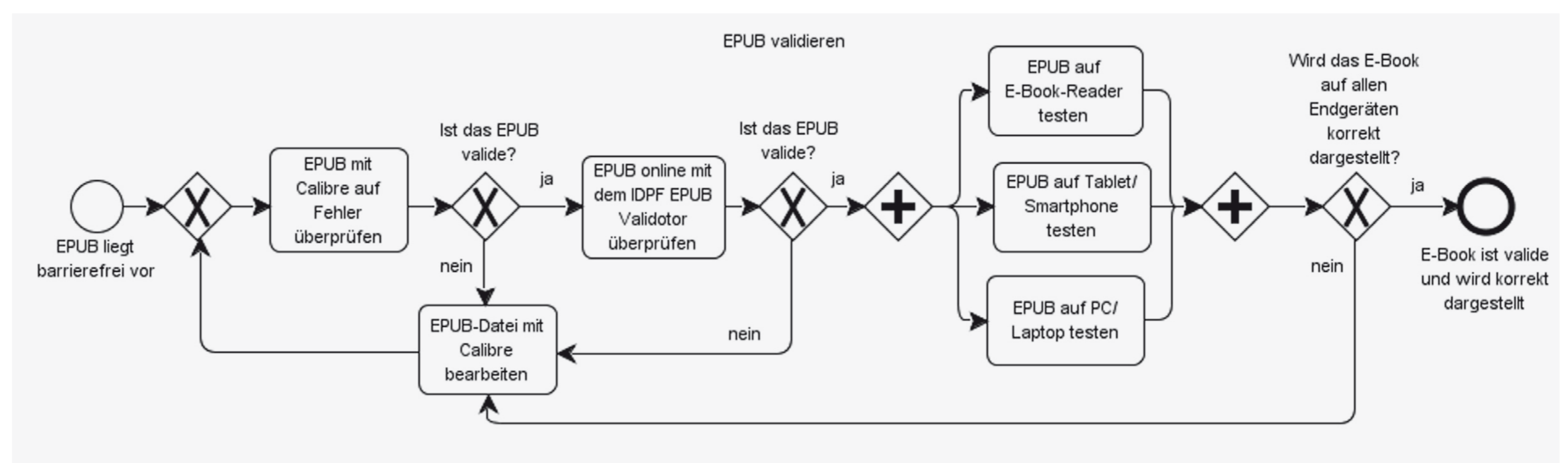
Anhand eines Literaturstudiums werden aktuelle Entwicklungen, Standards und Anforderungen aus Endnutzer- und Distributoren-sicht an E-Books betrachtet. Anschließend wird anhand eines Beispieldokuments der Prozess der E-Book-Erstellung und -Distribution von Fachbüchern durchlaufen und dokumentiert. Ziel des Prozesses ist die Erstellung eines validen und qualitativ hochwertigen E-Books, das auf möglichst vielen Endgeräten fehlerfrei dargestellt wird. Um dies zu erreichen werden während der Erstellung und Bearbeitung des E-Books die Formatierungsvorgaben von Distributoren sowie Empfehlungen zur Erstellung von barrierefreien EPUB-3-Dateien berücksichtigt. Der Beispielprozess dient als Grundlage für die Erstellung von BPMN-Modellen. Ein ausgewählter Teilprozess wird dann als Workflow für das Workflow-Management-System Activiti aufbereitet.

*The accessibility of your ebook is very much a reflection of the effort you put into it. The reading system may be where the magic unfolds for the reader, but all data magic starts with the quality of the source.*

→ Matt Garrish



→ Gesamtprozess „E-Book-Distribution“, Strategisches Prozessmodell der 1. Ebene



→ Unterprozess „E-Book validieren“. Operatives Prozessmodell der 2. Ebene, das als Grundlage für die Erstellung eines Workflows dient