

Automatisierung von Abrechnungsprozessen mit BPMN in Bezug auf Crowdcode GmbH & Co.KG

Nooshin Naghavi
Matrikel-Nr: 2401101

Schnabeltier Universität

Zusammenfassung Sehr kurze Zusammenfassung (1-3 Sätze) des Textes in welchen Aufgabe, vorgehensweise und Ergebnis vorgestellt werden.

1 Einleitung

Um die Lücke zwischen Managemnet und IT zu schließen, setzen Unternehmen seit Jahren eine Vielfalt an Werkzeugen und Notationen für die Modelierung von Geschäftsprozessen ein. Das heißt, dass die Geschäftsprozessen formal definiert werden müssen, um sie zu dokumentieren, verstehen, automatisieren und verbessern. Eine von der häufig benutzten Notationen ist BPMN.

2 Hintergrund

die monatlichen Rechnungen von Subunternehmen und Dienstleister an Crowdcode müssen mit Zeitdaten abgeglichen werden und entsprechend die Zahlungen freigegeben werden. Belege müssen an Steuerberater weitergeleitet und verschlüsselt archiviert werden. Crowdcode hat vor, diese Prozessabläufe zu automatisieren und über verschiedene Systeme bereitzustellen.

3 Zielsetzung

Die Arbeit sollte diese Möglichkeit darstellen, wie die BPMN Prozesse mit Camunda BPM Platform modelliert werden können. Dabei werden ein oder mehrere Geschäftsprozesse analysiert und modelliert. Nach der Modellierung wird eine Auswertung der möglichen Lösungsansätze zur Umsetzung erstellt. Unter Berücksichtigung der Restzeit wird ein modellierter Prozessablauf durch realisiert.