

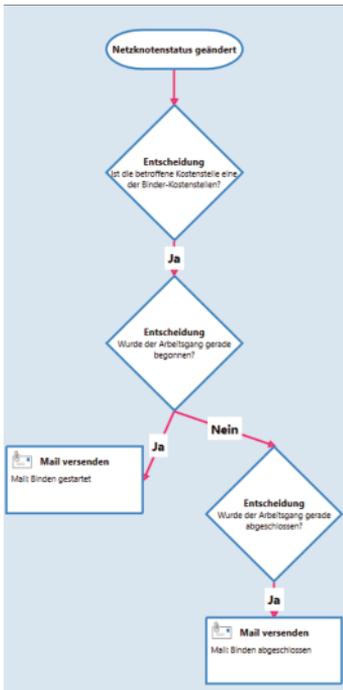
Prozesssicherheit verbessert Rating

Automatisierte Prozesse bringen Sicherheit

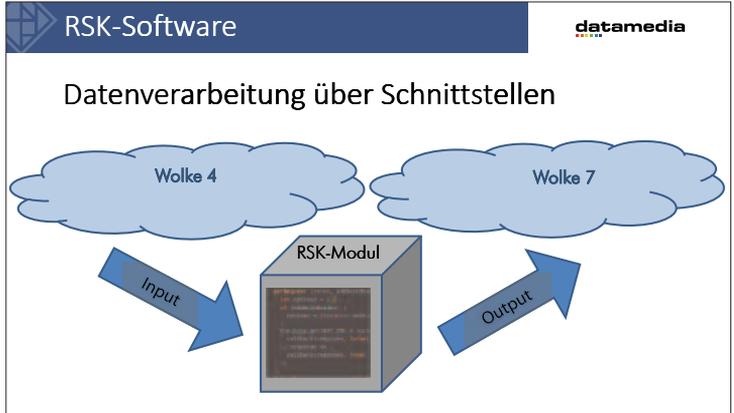
Jeder gut geführte Betrieb hat zur Einhaltung seiner Geschäftsabläufe bestimmte Regeln festgelegt. Dies gilt für Routinetätigkeiten ebenso wie für Ausnahmen, die persönliche Entscheidungen erfordern.

Business Rules und Workflow-Editor

Immer wieder vorkommende Tätigkeiten, Überprüfungen oder Entscheidungen können durch regelbasierte Software zu unbeaufsichtigten Prozessen werden, die idealerweise gleich in einer Verfahrensdokumentation be-



Business-Regeln im Workflow



Mikromodul-Cloud-Kommunikation: Mikromodule erledigen die Aufgaben, die von anderen Prozessen oder dem Workflow-Manager angefragt werden

schrieben werden. So steigt die Effizienz des Betriebes und in einzelnen Bereichen der Verwaltung kommt man damit zusätzlich auch noch automatisch den gesetzlichen Forderungen oder denen der Hausbank nach.

Das schrittweise Abarbeiten betriebsspezifisch festgelegter

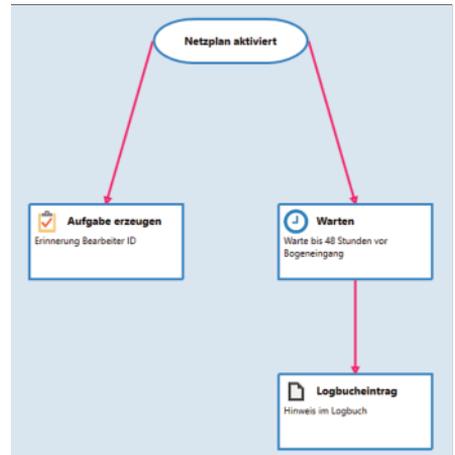
Workflow-Regeln (Business Rules) durch moderne Programme erfolgt prozessübergreifend, anhand der festgelegten Logik, automatisch in Gang gesetzt und überwacht mittels Workflow-Manager.

Mit anpassbaren Geschäftsregeln entsteht ein individueller Workflow. So kann jeder Betrieb seine individuellen Notwendigkeiten abbilden, Prozesse automatisieren. Außerdem ist

das Resultat der Arbeit nach den einmal festgelegten Regeln wiederholbar.

Offene Schnittstellenstandards sind gefordert

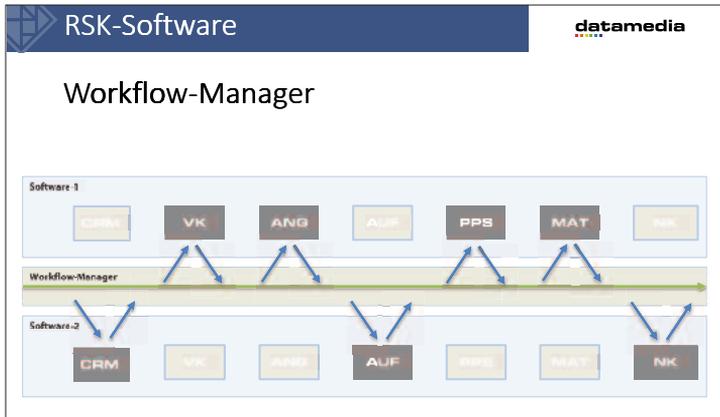
Industrie 4.0 bahnt sich den Weg in die Unternehmen. Doch



Beispiel-Workflow

fehlende Standards für die Kommunikation von Prozessen untereinander erschweren den Weg. Generell sind Schnittstellen Mittel der Wahl, um Daten

verschiedene Modelle herausgebildet. Welche Technik zum Einsatz kommen muss, hängt letztlich davon ab, ob die Systeme durch Datenträger körperlich



Mittels Automatisierungs-Workflowmanager sind optimierte und automatisierte Prozesse konstruierbar.

zwischen Systemen auszutauschen.

Für die prozessübergreifenden Schnittstellen und Funktionsaufrufe haben sich über die Jahre

verbunden sind, ob die Programme über den Speicher des Rechners kommunizieren oder ob die Information per Internetprotokoll ausgetauscht wird. Moderne Softwarearchitektur vorausgesetzt, erledigen spezialisierte Mikromodule die Aufgaben, die von anderen Prozessen oder dem Workflow-Manager angefragt werden.

Über datamedia

Die datamedia GmbH, der Hersteller von RSK-Software liefert seit über 35 Jahren verlässliche Branchensoftware für die grafischen Betriebe. Als spezialisiertes Systemhaus für die grafische Branche stellt die datamedia GmbH aus München die Optimierung der Geschäftsprozesse in der Verwaltung, einhergehend mit einer Steigerung der Wirtschaftlichkeit und eine konsequente Kostenkontrolle der Produktion in den Fokus ihrer Beratungstätigkeit.

Herstellerübergreifende Prozessautomation

Durch die Integration von Prozessen verschiedener Hersteller, durch den Austausch von Metadaten bzw. durch den parametrisierten Aufruf von Funktionen, die in anderen Programmen zur Verfügung stehen, lassen sich optimierte und automatisierte Prozesse konstruieren.

datamedia
www.datamedia.org

Anzeige Datamedia