



Process documentation

Organization: Universität Ulm

Author: Marvin Völter

Creation date: 30.12.2023

Version: 1.0.0



Table of contents

1 5_model

3

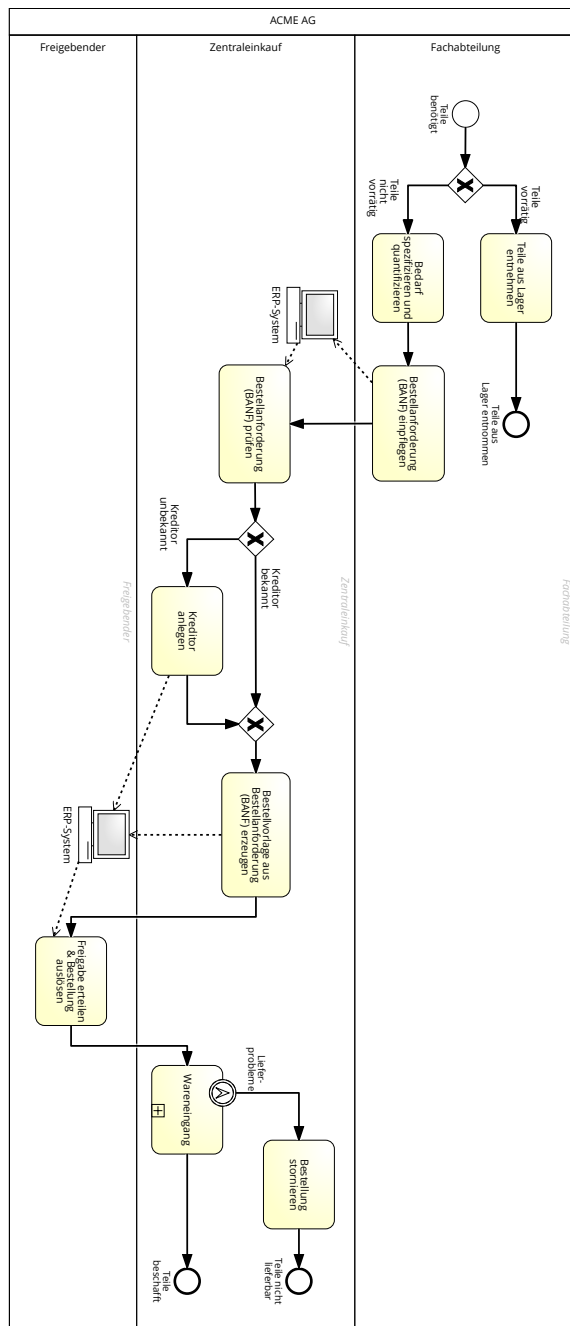


1 5_model

<i>Diagram Type</i>	Business Process Diagram (BPMN 2.0)
<i>Path</i>	Shared documents / SAP-SAM
<i>Author</i>	Marvin Völter
<i>Revision Number</i>	1
<i>Last modified</i>	Dec 30, 2023
<i>Diagram Link</i>	https://academic.signavio.com/p/editor?id=7fc134f29bdf451e88bc2e685dd9531f



1.1 Diagram



1.2 Description

Dieser Kernprozess beschäftigt sich mit der Beschaffung von Produktionsteilen und findet regelmäßig während der Auftragsdurchführung sowie Produktentwicklung statt. Dieser Prozess kann an verschiedenen Stellen im Unternehmen vorkommen.



1.3 Elements

Process elements

Teile benötigt

Start Event

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

Bedarf spezifizieren und quantifizieren

Task

Bitte eine exakte Mengen- und Artikelbeschreibung zu dem Bedarf angeben. Eine fachliche Begründung wird ebenfalls benötigt.

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

Bestellanforderung (BANF) einpflegen

Task

Die BANF muss in das ERP-System bei Transaktion TA4711 eingepflegt werden. Jede Fachabteilung ist hierzu berechtigt.

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

IT Systems: ERP-System

Bestellanforderung (BANF) prüfen

Task

Die Prüfung findet über die Workflow-Inbox des ERP-Systems statt.

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

IT Systems: ERP-System

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

Kreditor anlegen

Task

In die Transaktion SB4711 wechseln, dort auf die Schaltfläche "Neuer Kreditor" klicken und die Details zum neuen Kreditor gemäß Maske eingeben.

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

IT Systems: ERP-System

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

Bestellvorlage aus Bestellanforderung (BANF) erzeugen

Task



Im ERP-System wird aus der BANF eine verbindliche Bestellvorlage erzeugt, die bei dem zugeordneten Kreditor anschließend bestellt werden kann.

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

IT Systems: ERP-System

Freigabe erteilen & Bestellung auslösen

Task

Fachliche Freigabe durch den Abteilungsleiter und damit automatische Freigabe der Bestellung. Wird über die Workflow-Inbox des ERP-Systems abgewickelt.

Organization units: ACME AG - Freigebender

IT Systems: ERP-System

Wareneingang

Collapsed Subprocess

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

Subprocess reference: /model/6ff86855c41a47d0b96ed8081e151a75 (/model/6ff86855c41a47d0b96ed8081e151a75)

Liefer- probleme

Intermediate Escalation Event

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

Bestellung stornieren

Task

Den Status der Bestellung anpassen.

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

Teile nicht lieferbar

End Event

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

Teile beschafft

End Event

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

Teile aus Lager entnehmen

Task

Das Bürolager findet sich im Hauptgebäude in der 4. Etage, Raum 4711.

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

Teile aus Lager entnommen

End Event

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

Organization units

ACME AG

Pool



Ein Unternehmen, das einfach alles herstellt.

Fachabteilung

Lane

Organization unit: ACME AG

Freigebender

Lane

Organization unit: ACME AG

Zentraleinkauf

Lane

Organization unit: ACME AG

Data / IT-Systems

ERP-System

IT System

Organization unit: ACME AG - Freigebender