



# Process documentation

Organization: Universität Ulm

Author: Marvin Völter

Creation date: 30.12.2023

Version: 1.0.0



# Table of contents

1 83_model
------------

3
---

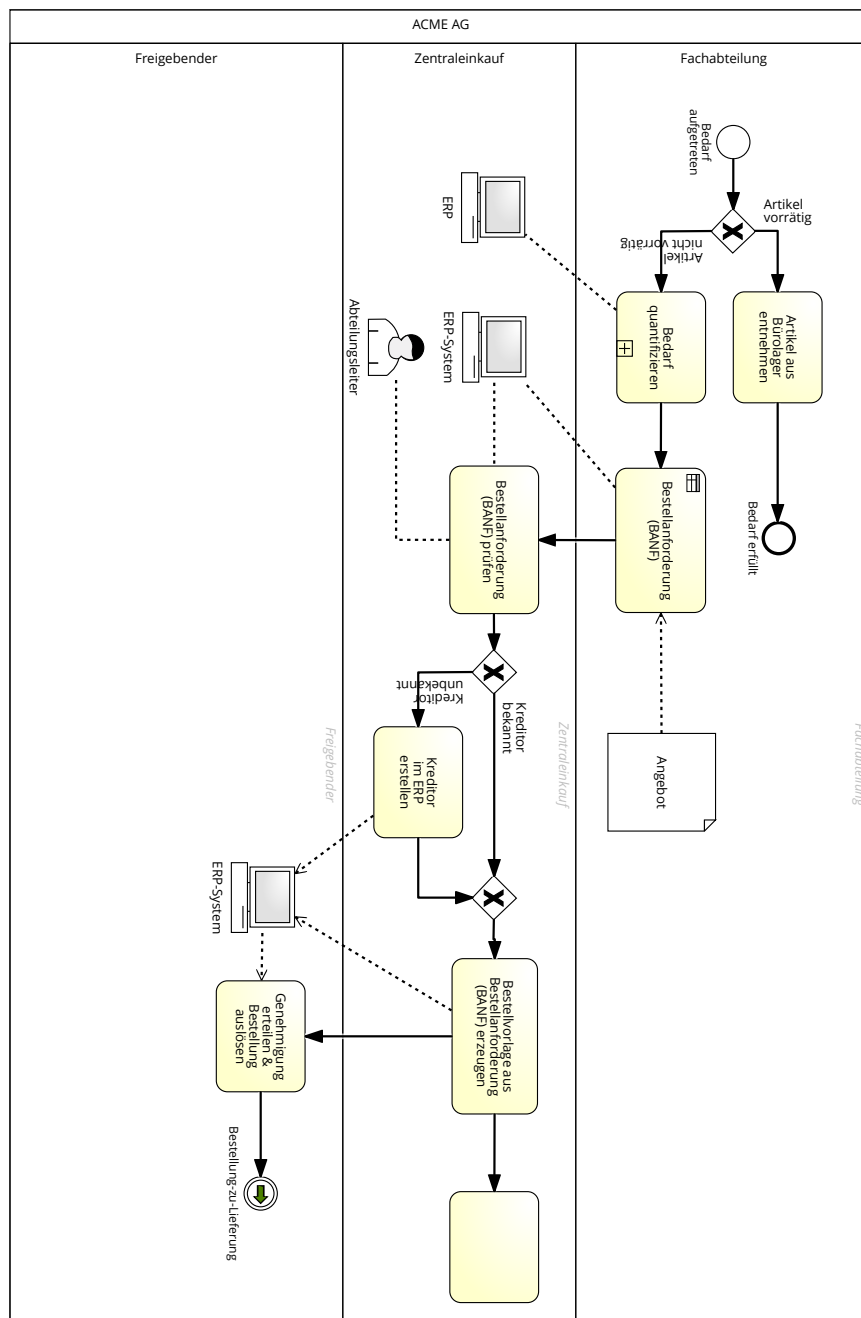


# 1 83\_model

<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>	<a href="https://academic.signavio.com/p/editor?id=6922106eaf6f4c14bf0181ded6c5aa63">https://academic.signavio.com/p/editor?id=6922106eaf6f4c14bf0181ded6c5aa63</a>



## 1.1 Diagram



## 1.2 Description

Dieser Prozess beschreibt den Ablauf vom internen Bedarf zur Auslösung einer entsprechenden Bestellung



## 1.3 Elements

### Process elements

#### Bedarf aufgetreten

*Start Event*

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

#### Exclusive (XOR) Gateway

*Exclusive (XOR) Gateway*

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

#### Artikel aus Bürolager entnehmen

*Task*

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

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

#### Bedarf erfüllt

*End Event*

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

#### Bedarf quantifizieren

*Collapsed Subprocess*

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

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

IT Systems: ERP

*Subprocess reference: /model/9193fe817d2c4eaaa3f82ad76ab64fca (/model/9193fe817d2c4eaaa3f82ad76ab64fca)*

#### Bestellanforderung (BANF)

*Task*

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

Organization units: ACME AG - Fachabteilung

Data objects: Angebot

IT Systems: ERP-System

*Task type: Business rule*

#### Bestellanforderung (BANF) prüfen

*Task*

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

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

Additional process participants: Abteilungsleiter

IT Systems: ERP-System

#### Exclusive (XOR) Gateway



*Exclusive (XOR) Gateway*

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

### **Kreditor im ERP erstellen**

*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

### **Task**

*Task*

Organization units: ACME AG - Zentraleinkauf

### **Genehmigung 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

### **Bestellung-zu-Lieferung**

*Intermediate Link Event*

Organization units: ACME AG - Freigebender

*Succeeding diagram: /model/7fdbf54b44f74c38afb0dee9ee54bdc7 (/model/7fdbf54b44f74c38afb0dee9ee54bdc7)*

## **Organization units**

### **Abteilungsleiter**

*Additional Participant*

### **ACME AG**

*Pool*

*Process type: NONE*

### **Fachabteilung**

*Lane*



Organization unit: ACME AG

### **Freigebender**

*Lane*

Organization unit: ACME AG

### **Zentraleinkauf**

*Lane*

Organization unit: ACME AG

## **Data / IT-Systems**

### **Angebot**

*Data Object*

### **ERP-System**

*IT System*

### **ERP**

*IT System*