



Process documentation

Organization: Universität Ulm

Author: Marvin Völter

Creation date: 30.12.2023

Version: 1.0.0



Table of contents

1 43_model

3



1 43_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=b5dc3ab1d5504ae48a2176cdc8994980

1.2 Description

Universität Ulm





1.3 Elements

Process elements

Bestellung

Start Event

Organization units: Bohrerker - Kunde

Auftrag erteilen

Task

Der Kunde erteilt einen Auftrag.

Zu diesem Zeitpunkt ist ggfs. nicht bekannt, dass es dazu bereits ein konkretes Angebot gibt, es sei denn der Kunde verweist in seiner Auftragserteilung auf ein ihm vorliegendes Angebot, z.B. durch Angabe der Angebotsnummer.

Organization units: Bohrerker - Kunde

Data objects: E-Mail

Machbarkeit prüfen

Task

Prüfung ob der Auftrag grundsätzlich machbar ist. Dazu zählt:

- benötigte Maschinen vorhanden*
- Ressourcen zum benötigten Zeitpunkt verfügbar*

Organization units: Bohrerker - Jane Doe

nicht machbar

Intermediate Error Event

Organization units: Bohrerker - Jane Doe

Abbruch

Cancel End Event

Organization units: Bohrerker - Jane Doe

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: Bohrerker - Jane Doe

Preiskalkulation durchführen

Collapsed Subprocess

Unterprozess

Machbarkeitsprüfung bis zur Preiskalkulation

Organization units: Bohrerker - Jane Doe

Subprocess reference: /model/d6b62fe8ea164b038d1c61fb9d256727 (/model/d6b62fe8ea164b038d1c61fb9d256727)

Angebot erstellen und versenden

Collapsed Subprocess

Unterprozess

Angebot erstellen

Angebot versenden



Organization units: Bohrerker - Silke

Subprocess reference: /model/c34a2a7bfc704ae6983dbf416f17fec3 (/model/c34a2a7bfc704ae6983dbf416f17fec3)

Wartezeit

Intermediate Timer Event

Organization units: Bohrerker - Silke

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: Bohrerker - Silke

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: Bohrerker - Silke

Auftrag anlegen

Task

Auftrag wird im ERP-System angelegt

Organization units: Bohrerker - Silke

Data objects: Auftragsbestätigung

IT Systems: ERP-System

Auftrag in Planung Fertigung eintragen

Task

Auftrag wird in die Fertigungsplanung eingetragen

Zuordnung von Termin und Ressourcen

Organization units: Bohrerker - Silke

Auftragsbestätigung versenden

Task

Auftragsbestätigung wird versendet

Organization units: Bohrerker - Silke

Data objects: E-Mail

IT Systems: Outlook

Auftragsbestätigung versandt

End Event

Organization units: Bohrerker - Silke

Kundeninfo keine Auftrags- bestätigung

End Event

Organization units: Bohrerker - Silke

Organization units

Bohrwerker

Pool

Jane Doe



Lane

Organization unit: Bohrwerker

Kunde

Lane

Organization unit: Bohrwerker

Silke

Lane

Organization unit: Bohrwerker

Data / IT-Systems

Auftragsbestätigung

Data Object

Organization unit: Bohrwerker - Silke

E-Mail

Data Object

Organization unit: Bohrwerker - Silke

ERP-System

IT System

Organization unit: Bohrwerker - Silke

Outlook

IT System

Organization unit: Bohrwerker - Silke