



Process documentation

Organization: Universität Ulm

Author: Marvin Völter

Creation date: 30.12.2023

Version: 1.0.0



Table of contents

1 116_model

3

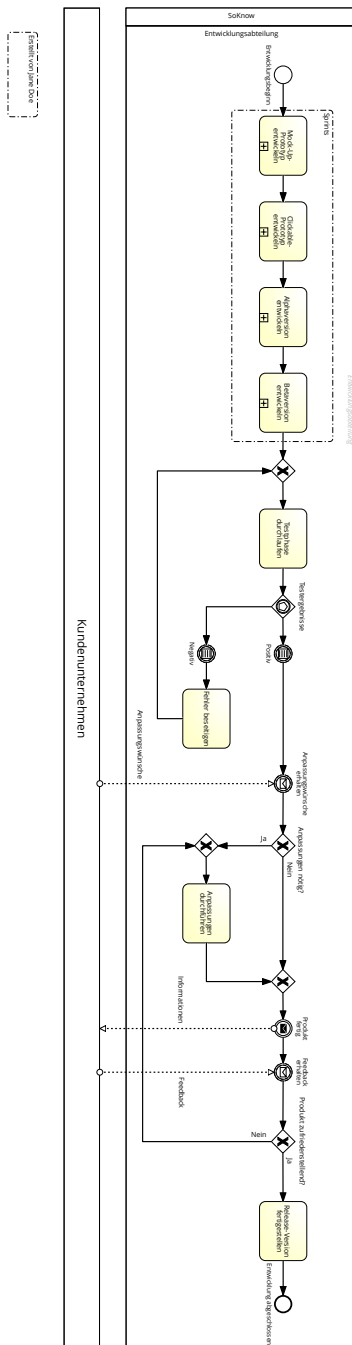


1 116_model

<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=bbfb708a8a4043a099df74c824d07f9a



1.1 Diagram



1.2 Description

Fehlerquote -

Entscheidend für die Entwicklung ist die Fehlerquote. Wenn die Fehlerquote gering ist, erhöht sich die Codequalität und damit die endgültige Qualität des Softwareprodukts.



1.3 Elements

Process elements

Entwicklungsbeginn

Start Event

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Mock-Up-Prototyp entwickeln

Collapsed Subprocess

Dieser Task liefert einen Mock-Up-Prototyp.

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Subprocess reference: /model/65da43f029fc49d590256f6f56a22fd9 (/model/65da43f029fc49d590256f6f56a22fd9)

Clickable-Prototyp entwickeln

Collapsed Subprocess

Dieser Task liefert einen Clickable-Prototyp.

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Subprocess reference: /model/a0cf20f488de4059a620350bf6f7be54 (/model/a0cf20f488de4059a620350bf6f7be54)

Alphaversion entwickeln

Collapsed Subprocess

Dieser Task liefert eine Alphaversion.

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Subprocess reference: /model/7e61827d938c47f692f5229f8658a064 (/model/7e61827d938c47f692f5229f8658a064)

Betaversion entwickeln

Collapsed Subprocess

Dieser Task liefert eine Betaversion.

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Subprocess reference: /model/fc918282a7524e3fb465c8e7fcc64df7 (/model/fc918282a7524e3fb465c8e7fcc64df7)

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Testphase durchlaufen

Task

Diese abschließende Testphase wird benötigt um ein fehlerfreies Endprodukt zu liefern.

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Testergebnisse

Event-based Gateway

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung



Positiv

Intermediate Conditional Event

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Anpassungswünsche erhalten

Intermediate Message Event

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Anpassungen nötig?

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Anpassungen durchführen

Task

Nach der Fehlerbeseitigung wird das Produkt dem Kunden vorgeführt, falls dieser noch Anpassungen wünscht, werden diese noch hinzugefügt.

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Produkt fertig

Intermediate Message Event

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Additional process participants: Kundenunternehmen

Feedback erhalten

Intermediate Message Event

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Produkt zufriedenstellend?

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Release-Version fertigstellen

Task

Nachdem alle Anpassungen eingearbeitet wurden und die Fehler beseitigt wurden, muss eine endgültige Releaseversion für den Kunden fertiggestellt werden.

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Entwicklung abgeschlossen

End Event

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Negativ

Intermediate Conditional Event



Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Fehler beseitigen

Task

Sollten Fehler aufgetreten sein, werden diese in diesem Task beseitigt.

Organization units: SoKnow - Entwicklungsabteilung

Organization units

Entwicklungsabteilung

Lane

Organization unit: SoKnow

Kundenunternehmen

Collapsed Pool

SoKnow

Pool