



Process documentation

Organization: Universität Ulm

Author: Marvin Völter

Creation date: 30.12.2023

Version: 1.0.0



Table of contents

| |
|------------|
| 1 12_model |
|------------|

| |
|---|
| 3 |
|---|

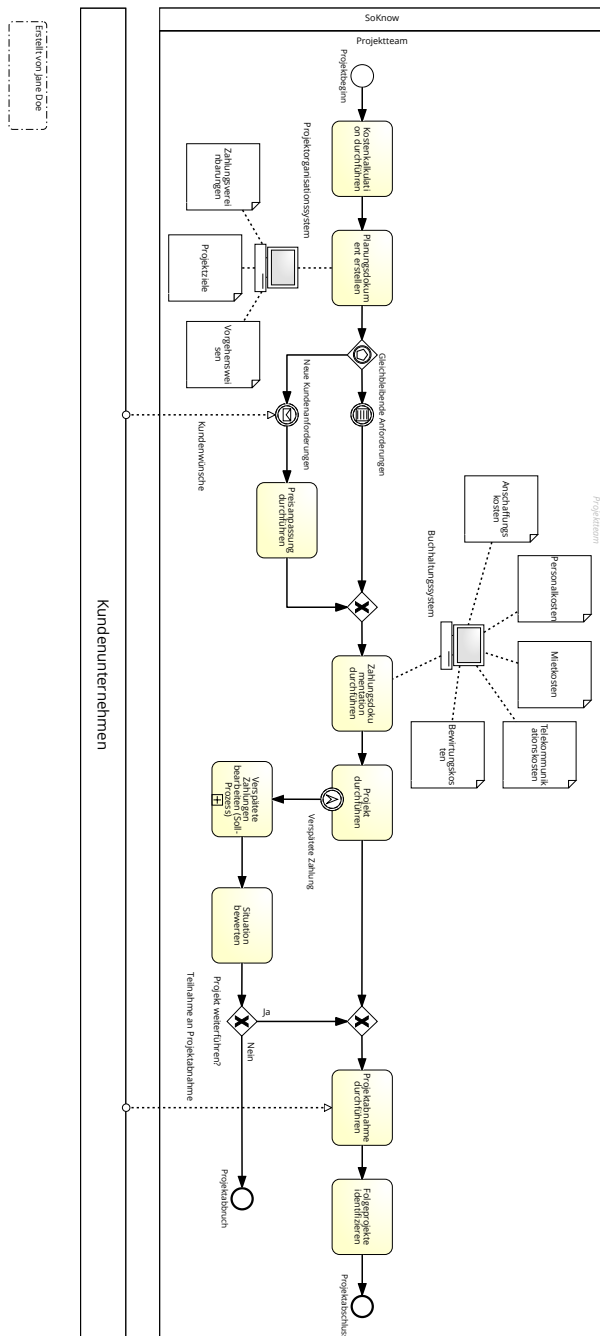


1 12_model

| | |
|------------------------|---|
| <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=c43477f0271c4079a3efdc523b8b4c35 |



1.1 Diagram



1.2 Description

Arbeitszufriedenheit -

Die Zufriedenheit der verschiedenen Projektmitarbeiter und die Einhaltung von Fristen sind die wichtigsten Kennzahlen des Prozesses. Gute Zusammenarbeit im Team führt zu einer guten Arbeitsteilung und Abstimmung.

Termineinhaltung -



Die Termineinhaltung wird gemessen über die Anzahl der Tage nach der Deadline. Diese Kennzahl sollte deshalb einen sehr kleinen Wert zurückgeben. Idealwert wäre null überzogene Tage.

1.3 Elements

Process elements

Projektbeginn

Start Event

Organization units: SoKnow - Projektteam

Kostenkalkulation durchführen

Task

Dieser Task beinhaltet die Kostenkalkulation des Projekts.

Organization units: SoKnow - Projektteam

Planungsdokument erstellen

Task

Während dieses Tasks wird ein Planungsdokument erstellt, dabei werden alle relevanten Informationen wie Zahlungsvereinbarungen, Projektziele oder Vorgehensweisen in einem entsprechenden System eingetragen.

Organization units: SoKnow - Projektteam

IT Systems: Projektorganisationssystem

Event-based Gateway

Event-based Gateway

Organization units: SoKnow - Projektteam

Gleichbleibende Anforderungen

Intermediate Conditional Event

Organization units: SoKnow - Projektteam

Neue Kundenanforderungen

Intermediate Message Event

Organization units: SoKnow - Projektteam

Preisanpassung durchführen

Task

Sollten neue Kundenanforderungen eintreten, so müssen Preisanpassungen durchgeführt werden.

Organization units: SoKnow - Projektteam

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: SoKnow - Projektteam

Zahlungsdokumentation durchführen

Task



Nachdem alle Preisanpassungen durchlaufen wurden, wird eine Zahlungsdokumentation durchgeführt, dabei werden alle Kosten wie Anschaffungskosten, Personalkosten, Mietkosten, Telekommunikationskosten oder Bewirtungskosten festgehalten.

Organization units: SoKnow - Projektteam

IT Systems: Buchhaltungssystem

Projekt durchführen

Task

In diesem Task befindet sich die eigentliche Projektdurchführung.

Organization units: SoKnow - Projektteam

Verspätete Zahlung

Intermediate Escalation Event

Organization units: SoKnow - Projektteam

Verspätete Zahlungen bearbeiten (Soll-Prozess)

Collapsed Subprocess

Sollte es zu verspäteten Zahlungen kommen, so müssen diese in einem gesonderten Unterprozess durch die Finanzabteilung bearbeitet werden.

Organization units: SoKnow - Projektteam

Subprocess reference: /model/1e3072a0d7a44aba8ac99e8b109c49df (/model/1e3072a0d7a44aba8ac99e8b109c49df)

Situation bewerten

Task

Sollte es zu verspäteten Zahlungen kommen, muss die Situation neu bewertet werden, ob die Weiterführung des Projekts nach wie vor sinnvoll ist.

Organization units: SoKnow - Projektteam

Projekt weiterführen?

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: SoKnow - Projektteam

Projektabbruch

End Event

Organization units: SoKnow - Projektteam

Exclusive (XOR) Gateway

Exclusive (XOR) Gateway

Organization units: SoKnow - Projektteam

Projektabnahme durchführen

Task

Wenn das Projekt erfolgreich beendet wurde, wird eine Abnahme von Seiten des Kundenunternehmens durchgeführt.

Organization units: SoKnow - Projektteam

Folgeprojekte identifizieren

Task



Nach einem Projekt steht immer dieser Task, um eine Folgeprojekt durchzuführen. Hierzu muss nämlich ein neues Projekt gefunden werden.

Organization units: SoKnow - Projektteam

Projektabschluss

End Event

Organization units: SoKnow - Projektteam

Organization units

Kundenunternehmen

Collapsed Pool

Projektteam

Lane

Organization unit: SoKnow

SoKnow

Pool

Data / IT-Systems

Anschaffungskosten

Data Object

Organization unit: SoKnow - Projektteam

Bewertungskosten

Data Object

Organization unit: SoKnow - Projektteam

Buchhaltungssystem

IT System

Organization unit: SoKnow - Projektteam

Mietkosten

Data Object

Organization unit: SoKnow - Projektteam

Personalkosten

Data Object

Organization unit: SoKnow - Projektteam

Projektorganisationssystem

IT System

Organization unit: SoKnow - Projektteam

Projektziele

Data Object

Organization unit: SoKnow - Projektteam

Telekommunikationskosten



Data Object

Organization unit: SoKnow - Projektteam

Vorgehensweisen

Data Object

Organization unit: SoKnow - Projektteam

Zahlungsvereinbarungen

Data Object

Organization unit: SoKnow - Projektteam