



# Process documentation

Organization: Universität Ulm

Author: Marvin Völter

Creation date: 30.12.2023

Version: 1.0.0



# Table of contents

1 73_model
------------

3
---

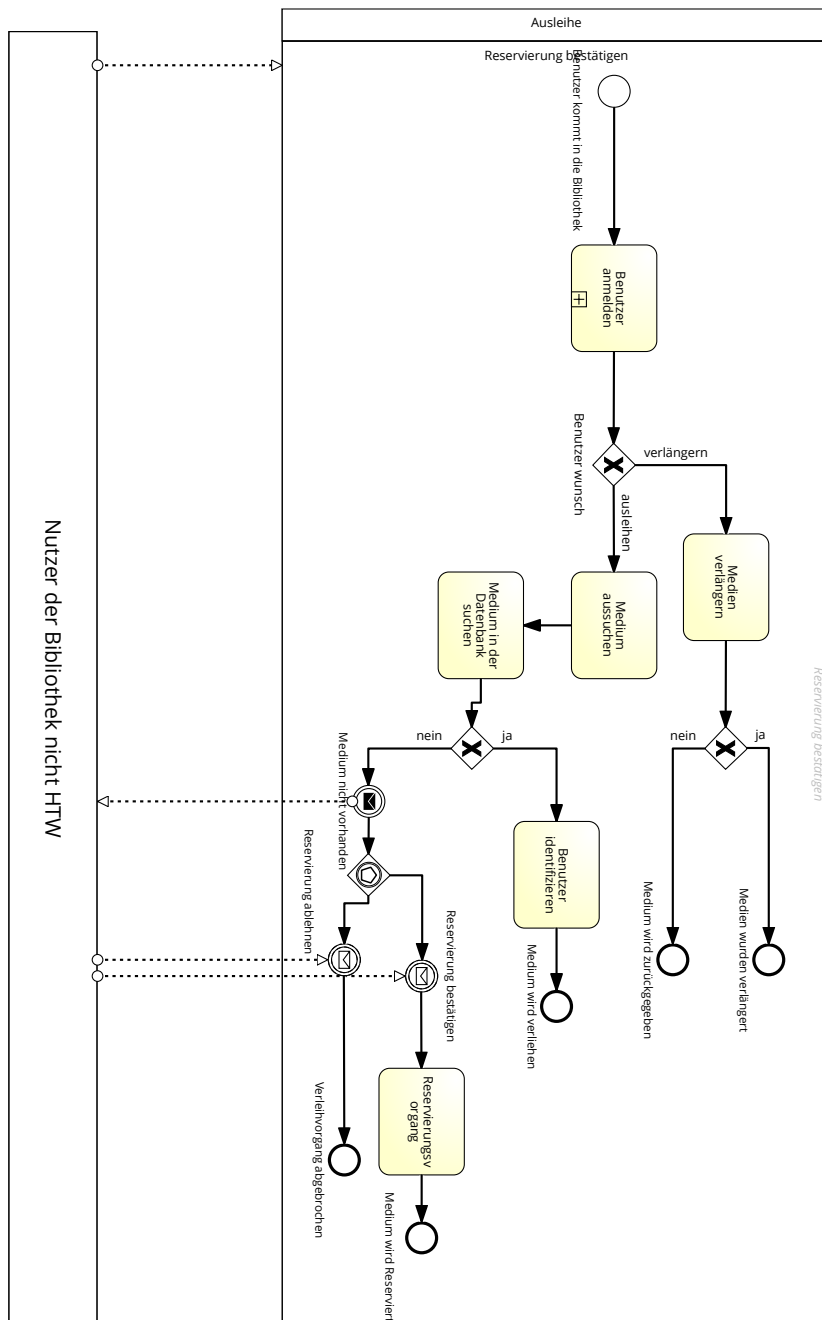


# 1 73\_model

<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=7a38e9feb55d444ca6301a6b7abc24e9">https://academic.signavio.com/p/editor?id=7a38e9feb55d444ca6301a6b7abc24e9</a>



## 1.1 Diagram



## 1.2 Description

Nutzer sucht in unserem System nach der Signaturnummer des Medium Exemplars.



## 1.3 Elements

### Process elements

#### Benutzer kommt in die Bibliothek

*Start Event*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

#### Benutzer anmelden

*Collapsed Subprocess*

*Benutzer anmelden*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

*Subprocess reference: /model/f2109decd95a435e905b17a419458504 (/model/f2109decd95a435e905b17a419458504)*

#### Benutzerwunsch

*Exclusive (XOR) Gateway*

*Der Nutzer kann, des weiteren auch entscheiden ob er ein bisher geliehenes Buch, dessen Frist abläuft, verlängern möchte.*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

#### Medien verlängern

*Task*

*Der Nutzer möchte die ausgeliehenen Medien verlängern.*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

#### Exclusive (XOR) Gateway

*Exclusive (XOR) Gateway*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

#### Medien wurden verlängert

*End Event*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

#### Medium wird zurückgegeben

*End Event*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

#### Medium aussuchen

*Task*

*Der Nutzer kann nun ein Medium aussuchen. Regel mehrere Exemplare eines Mediums vorhanden sind, erhält jedes Medienexemplar mit der Aufnahme eine Exemplar Nummer.*

*In der Regel sind mehrere Exemplare eines Mediums vorhanden, deshalb erhält jedes Medienexemplar bei der Aufnahme eine Exemplar Nummer.*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

#### Medium in der Datenbank suchen

*Task*



*Kontrolle ob ein Exemplar, der gesuchten Medien, noch vorhanden ist.*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

### **Exclusive (XOR) Gateway**

*Exclusive (XOR) Gateway*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

### **Benutzer identifizieren**

*Task*

*Kontrollen ob der Nutzer im System registriert ist.*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

### **Medium wird verliehen**

*End Event*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

### **Medium nicht vorhanden**

*Intermediate Message Event*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

Additional process participants: Nutzer der Bibliothek nicht HTW

### **Event-based Gateway**

*Event-based Gateway*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

### **Reservierung bestätigen**

*Intermediate Message Event*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

### **Reservierungsvorgang**

*Task*

*Das Medium wird für den Nutzer bereit gestellt. Wenn ein Medium Exemplar vorhanden ist wird dieser kontaktiert.*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

### **Medium wird Reserviert**

*End Event*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

### **Reservierung ablehnen**

*Intermediate Message Event*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

### **Verleihvorgang abgebrochen**

*End Event*

Organization units: Ausleihe - Reservierung bestätigen

## **Organization units**

### **Ausleihe**



*Pool*

### **Nutzer der Bibliothek nicht HTW**

*Collapsed Pool*

*Nutzer der HTW Bibliothek sind interne Personen z.B. Studenten und Dozenten der HTW, sowie externe Nutzer der HTW z.B. Besucher*

### **Reservierung bestätigen**

*Lane*

Organization unit: Ausleihe