

Dokumentation

Planung der ordentlichen Sitzung der IT-Kommission

AWIM 2017

Von Marcel Cikus

Dozentin: Prof. Dr. Meister

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Projektplan..... | 2 |
| 1.1 | Meilensteine und Arbeitspakete im Detail | 2 |
| 2 | Journal | 3 |
| 3 | Verwendete Instrumente..... | 3 |

1 Projektplan

| Projektplan - Angewandte Wissensmodellierung | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Thema: Planung der ordentlichen Sitzung der IT-Kommission | | | | | | | | | | | | |
| Zeitraum: Mo, 20.03.2017 bis Di, 25.07.2017 | | | | | | | | | | | | |
| | März | April | Mai | Juni | Juli | | | | | | | |
| Modellierung BPMN | | | | | | | | | | | | |
| Modellierung der Fallbearbeitung nach CMMN | | | | | | | | | | | | |
| Entscheidungsmodell nach DMN erstellen | | | | | | | | | | | | |
| Konsultation | | | | | | | | | | | | |
| Thesaurus nach SKOS erstellen | | | | | | | | | | | | |
| SKOS-Keywords erstellen | | | | | | | | | | | | |
| Faktennetz (CMap) erstellen | | | | | | | | | | | | |
| RDF-File und Visualisierung in WebVOWL | | | | | | | | | | | | |
| Entwicklung einer Plattform (Web-Seite) | | | | | | | | | | | | |
| Präsentation der Ergebnisse | | | | | | | | | | | | |
| Dokumentation | | | | | | | | | | | | |

1.1 Meilensteine und Arbeitspakete im Detail

| Meilenstein | Start | Abgabe | Überarbeitung | Ende |
|----------------------------------|------------|------------|---------------|------------|
| BPMN Modell | 24.03.2017 | 10.04.2017 | Ab 10.06.2017 | 29.06.2017 |
| CMMN Modell | 07.04.2017 | 08.05.2017 | Ab 10.06.2017 | 29.06.2017 |
| DMN Modell | 05.05.2017 | 12.06.2017 | Ab 10.06.2017 | 29.06.2017 |
| Konsultation | 09.06.2017 | - | - | - |
| SKOS Thesaurus | 19.05.2017 | 07.07.2017 | - | 07.07.2017 |
| SKOS-Keywords | 07.07.2017 | - | Ab 07.07.2017 | 25.07.2017 |
| Faktennetz | 01.06.2017 | 07.07.2017 | - | 07.07.2015 |
| RDF | 01.06.2017 | 07.07.2017 | Ab 07.07.2017 | 25.07.2017 |
| Entwicklung der Plattform | 10.06.2017 | 07.07.2017 | Ab 07.07.2017 | 26.07.2017 |
| Präsentation | 07.07.2017 | - | - | - |
| Fertigstellung | 20.07.2017 | - | - | 26.07.2017 |
| Dokumentation | 25.07.2017 | - | - | 26.07.2017 |

2 Journal

| Datum | Eintrag | Zeit |
|---------------|---|-------|
| 06.04.2017 | Arbeit am BPMN Modell | 4 H |
| 10.06.2017 | Fertigstellung BPMN Modell | 2 H |
| 08.05.2017 | Arbeit und Fertigstellung CMMN Modell | 4 H |
| 04.06.2017 | Arbeit und Fertigstellung DMN Modell | 6 H |
| 29.06.2017 | Überarbeitung der Modelle (Schwerpunkt DMN) | 8 H |
| 03.07.2017 | Erstellung des SKOS Thesaurus | 1 H |
| 04.07.2017 | Erstellung des Faktennetzes | 3 H |
| 05.07.2017 | Schreiben des RDF-Files | 4 H |
| 30.06.2017 | Entwicklung der Plattform (Bootstrap & Customizing) | 1,5 H |
| 06.07.2017 | Überführung der Plattform auf den Oracle Server der THB | 5 min |
| 20.07.2017 | Erstellung der SKOS-Keywords | 3 H |
| 22.07.2017 | RDF-File neu geschrieben und Visualisiert | 7 H |
| Ab 21.07.2017 | Plattform weiterentwickelt | 12 H |
| 25.07.2017 | Fertigstellung | 5 H |
| 25.07.2017 | Dokumentation | 2 H |

Das Bootstrap-Template für die Plattform stammt von der Seite <https://startbootstrap.com/> und wurde lediglich durch mich angepasst. Alle weiteren Arbeiten wurden von mir erstellt.

3 Verwendete Instrumente

| Verwendetes Tool/Instrument | Anwendungszweck |
|--------------------------------|---|
| Signavio | BPMN |
| Signavio (verworfen) | DMN (Version 1) |
| Camunda | CMMN |
| Camunda | DMN (Version 2) |
| PoolParty | SKOS Thesaurus |
| CMap | Faktennetz |
| Eclipse Dsl Oxygen (verworfen) | RDF-File (Version 0.1) |
| RDF-Editor | RDF-File (Version 1) |
| RDF-Editor | RDF-File fähig zur Visualisierung in WebVOWL |
| Bootstrap-Template | Plattform |
| NetBeans IDE 8.2 | Customizing und Weiterentwicklung der Plattform |
| MS PowerPoint | Erstellung von Bildern für die Plattform |
| Oracle Server THB | Host für die Plattform |
| MS Word | SKOS-Keywords |
| WebVOWL | Visualisierung des RDF-Files |