

Journal			
<i>Datum</i>	<i>Tasks</i>	<i>Stunden</i>	
19.09.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Anforderungsdokument überarbeitet * SSH Schlüssel vorbereitet * Erstes Einlesen in OWL/RDF und SPARQL 	16	
21.09.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Grundgerüst Thesis erstellen 	1	
24.09.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Besprechung mit Herr Eckerle * Überarbeiten des Anforderungsdokumentes 	6	
26.09.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Aufsetzten von Stanbol auf dem BFH-Server 	7	
01.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Einlesen in OWL/SPARQL Grundlagen * Entwickeln erster Bausteine der Ontologie mittels Protégé Als Grundlage wird die ISeminararbeit von M.Günzburger verwendet 	8	
03.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Weiterentwickeln der Ontologie -> Analysieren von SPARQL * Abschliessen des Anforderungsdokuments * Grundgerüst des Tutorials erstellen * Magazin lesen 	16	
05.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Dokumentationen gelesen * RDF * OWL * Broccoli-Artikel 	7	
08.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Tutorial begonnen * RDF * Inferenz * Div. E-Mails gesendet 	6	
10.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Tutorial weiterschreiben * RDF * OWL * Inferenz * Resolution * SPARQL * 2. Meeting mit Herr Eckerle * Weiterarbeit an Ontologie (SPARQL) 	16	

15.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> *Ontologie Aufbau: <ul style="list-style-type: none"> *Syntaxbaum *Klauselbaum *Unifikationsbaum *Fragen beantworten: <ul style="list-style-type: none"> * Wie Funktioniert Unifikation? * Was ist ein Atom? * Graphische Abbildung der Ontologien 	16	
17.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Konzept für Experte vorbereiten; in diesem Rahmen Erweiterung der Ontologie * Theisdokument Rahmen ausbauen; Inhaltplanung * Tutorial überarbeiten, weiterschreiben <ul style="list-style-type: none"> * OWL * Inferenz/Resolution * Graph Erzeugung mit Yed Graph Editor (Exporte aus Protégé werden unübersichtlich sobald mehr Objekte drin sind) * Besprechung mit Herr Eckerle 	17	
18.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Tutorial OWL * Graphische Darstellung Syntaxbaum 	4	
19.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Tutorial Sparql 	4	
22.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Überarbeitung Modellierung Unifikation * Modellierung: Resolution/ Problemlösungsprozess/ Formelbaum * Graphische Darstellung Klauselbaum * Test Ontologie in Stanbol integrieren 	17	
23.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * OWL Tutorial Text fertig * Semantische Netze Tutorialtext 	4	
24.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Tutorial Sparql/ Expertensysteme * Analyse und Neuorientierung nach Mail von Herr Eckerle * Neustart Modellierung: Anhand des KI Buchs 	12	
25.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Tutorial Ontologie 	4	
26.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Tutorial Sparql/ Expertensysteme * Tutorial Graphen 	4	
29.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> *Recherchen nach besser geeigneten Tools <ul style="list-style-type: none"> *Stardog *Protégé mit Regeln * Technikdokumentation 	16	
30.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Modellierung Familienstammbaum (als Übung und zum Test ob unsere Tools nun wirklich alle Ihre Aufgaben erfüllen) *Grundlage Prolog * Beginn Modellierung Prolog; um die Sichtweise zu ändern 1. Modellierungsschritt Prolog, dann Versuch der Umsetzung in Protégé * Überarbeitung Präsentation Experte 	16	

31.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Treffen mit Experte, Präsentation der bisherigen Arbeit * Weitere Modellierung mittels Prolog und Protégé * Treffen mit Herrn Eckerle --> neue Wissensdomäne * Weiterarbeit Tutorial-Dokument * Festhalten der Erkenntnisse (Fragen, Schnipsel) 	16	
01.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Überlegungen zu neuer Wissensdomäne * Lesen div. Artikel zu semantischen Netzen / bayesischen Netzen * Analyse div. Ontologien aus dem medizinischen Bereich * weiterarbeiten Tutorial. Ontologie, Einführung, Wissen, Semantische Netzze mit Rotem Faden versehen 	5,5	
02.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Nachführen der Dokumente * Tutorial weiterarbeiten 	3,5	
05.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Suche nach einer neuen Domäne. Recherchen der verschiedenen Themen * Theorie Reasoner * Tutorial 	16	
07.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Konzept neue Domäne: Reisen * Tutorial Dokument * Abschlussdokument Kapitel Arbeitsprozess * Besprechung Eckerle 	16	
08.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Erweitern SPARQL Kapitel 	3	
09.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Erweitern SWRL Kapitel, Formatierung 	5	
12.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * modellierung Reiseplaner; Ausflüge + Restaurant 	16	
14.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Aufbau Vagrant * Recherchen Technologien (JAvascript, JQuery, Backbones, Wizard) * Beginn Aufbau frontend 	16	
15.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Thesis Dokument Komponenten * Überarbeitung Tutorial-Dokument (Korrekturen, Ergänzungen etc.) 	8	
16.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Backbone Modul recherchieren/ tests * Überarbeitung Tutorial-Dokument (Korrekturen, Ergänzungen etc.) 	4	
18.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Überarbeitung Tutorial-Dokument (Korrekturen, Ergänzungen etc.) 	1	
19.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Analyse Technologie Benutzeroberfläche * Überarbeitung Tutorial-Dokument(Korrekturen,Ergänzungen etc.) 	16	
21.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Kampf mit ember * Design Benutzeroberfläche * Modellierung Fall 3 	8	
22.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Kampf mit Ember 	5,5	

23.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Stardog Fehler Suchen * vagrant/ git aufräumen usw * Modellierung anpassen * Stardog Bug-Report 	7	
26.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Weiterarbeit an Tutorial (Einführung eines neuen Charakters.. Elephant) * Starten von Stardog-Server (BFH-IT hat wohl unseren Server neu gestartet..) 	8,5	
28.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Benutzeroberfläche kampf ember * Thesisdokument * Besprechung mit Herr Eckerle * Modellierung 	16	
29.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> *Modellierung familiengerecht unterteilt, anzahlTeilnehmer, Saisonal * Allgemeine erweiterungen 	5	
30.11.2014	* Solution checkboxen prüfen, dynamisches query teilweise	2	
02.12.2014	* Nötige Abfragen für Benutzeroberfläche ermittelt und Onto angepasst	2	
03.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Weiterarbeit Benutzeroberfläche * Präsentation vorbereitet * E-Mails an Anrig und Leclerc 	16	
04.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Weiterentwicklung GUI * Korrekturen Modell 	7	
05.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Präsentation Status für Herr Leclerc * Besprechung mit Herr Eckerle * Weiterentwicklung GUI * Planung weiteres Vorgehen * Korrekturen Modell 	16	
06.12.2014	* Überarbeitung Modell und Grafik	4	
07.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Überarbeitung Modell und Grafik * Überarbeitung Applikation/GUI 	9,5	
10.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Book * Planung Thesisdokument * Fehlerbehebung Modell * Benutzeroberfläche * Weiterschreiben Vorgehen Thesis 	16	
12.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Vorgehen Thesis * Benutzeroberfläche * Besprechung mit Herr Eckerle 	16	
13.12.2014	* Administratives Thesis	1	

14.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Administratives Thesis überarbeiten * Lösung Thesis Entwurf 	6	
15.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Vorgehen Thesis überarbeiten * Einleitung Entwurf 	6	
16.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Weiterarbeit Thesis * Anhang * Bibliographie * Administratives * Aufgabenstellung * Format * Korrekturen 	14,5	
17.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Überarbeitung Thesis (Korrekturen) * Beginn neuschreiben Kapitel Reasoner 	16	
18.12.2014	* Reasoner Kapitel weiterarbeiten	16	
19.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Grundgerüst Verteidigung erarbeitet * Entwurf Präsentation erstellt * Besprechung mit Herr Eckerle * Weiterarbeit Reasoner 	16	
20.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Überarbeiten Tutorial * Tableau-Kalkül analysieren 	10	
21.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Überarbeiten Tutorial * Tableau-Kalkül analysieren * Fazit Entwurf 	5,5	
22.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Tableau-Kalkül eingearbeitet * Fazit überarbeitet * TODO abarbeiten * Korrekturen Tutorial 	18	
23.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Referenzen in Lösung Thesis korrigiert * Kapitel OWL in Tutorial fertig ergänzt * Modellierung erweitern um Ruhetage; dauer dopplet Nutzbar; Zoo; Hürlimaa * Lösung nachführen gemäss Model * Bilder in Lösung - Modellierung * Überarbeitung Komponenten * TODOs abgearbeitet * Weiterarbeit Korrektur Tutorial 	20,5	
24.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> * Anpassung Benutzeroberfläche * Ausgabe von (sinnvollen) Fehlermeldungen * Implementation OR-Verknüpfungen für Relationen 	2,5	

26.12.2014	* Verfassen des Schlusswortes des Tutorials * Beginn Korrekturen Thesis	2,25	
27.12.2014	* fazit thesis überarbeitet * Tutorial durchlesen (noch nicht ganz fertig)	5	
28.12.2014	* TUtorial durchlesen fertig * Korrekturen Thesis	3,5	
			Soll (Ende)
Total		604,25	698
Total pro Person		302,125	349