



Zeiterfassung

Studienarbeit FS-2020

31. März 2020

Autoren:

Mike SCHMID
mike.schmid@hsr.ch

Janik SCHLATTER
janik.schlatter@hsr.ch

Supervisors:

Prof. Stettler BEAT
beat.stettler@hsr.ch

Baumann URS
urs.baumann@hsr.ch

Dieses Werk einschließlich seiner Teile ist **urheberrechtlich geschützt**. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Autors unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Zweck

Dieses Dokument beschreibt die Zeiterfassung von allen Projektmitgliedern.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---|--------------------------------------|----------|
| 1 | Zeiterfassung Janik Schlatter | 2 |
| 2 | Zeiterfassung Mike Schmid | 3 |

1 Zeiterfassung Janik Schlatter

| Datum | Phase | Beschreibung | Stunden |
|----------------|-----------|---|---------|
| 13.02.2020 | Init | Erstbesprechung M.Schmid & J.Schlatter | 1.5 |
| 17.02.2020 | Init | Installation der notwendigen Tools | 1.5 |
| 17.02.2020 | Init | Einarbeiten in LateX & Python | 5 |
| 18.02.2020 | Init | Aufetzen der Late Templates | 8 |
| 20.02.2020 | Init | Aufarbeiten Cn1 Cn2 | 3 |
| 20.02.2020 | Init | Meeting Woche 1 | 1 |
| 20.02.2020 | Init | Sitzungsprotokoll | 0.5 |
| Zwischensumme: | | | 22.5 |
| 25.02.2020 | Analyse | Arbeiten am Projektplan | 7 |
| 27.02.2020 | Analyse | Meeting Woche 2 | 1 |
| 27.02.2020 | Analyse | Korrekturen gemäss Meeting | 1 |
| 27.02.2020 | Analyse | Sitzungsprotokoll | 0.5 |
| 27.02.2020 | Analyse | Arbeiten an der Anforderungsanalyse | 5 |
| Zwischensumme: | | | 14.5 |
| 03.03.2020 | Analyse 2 | Recherche Nornir und Openconfig | 6 |
| 05.03.2020 | Analyse 2 | Recherche Netzwerktests und Protokolle | 3 |
| 05.03.2020 | Analyse 2 | Arbeiten an Use Cases und UseCaseDiagramm | 3 |
| 05.03.2020 | Analyse 2 | Meeting Woche 3 | 1 |
| Zwischensumme: | | | 13 |
| 10.03.2020 | Analyse 3 | Arbeiten an Klassendiagramm | 4 |
| 10.03.2020 | Analyse 3 | Arbeiten an Systemsequenzdiagramm | 4 |
| 11.03.2020 | Analyse 3 | Meeting Woche 4 | 1 |
| 11.03.2020 | Analyse 3 | Nachbesprechung Meeting 4 | 2 |
| 12.03.2020 | Analyse 3 | Revision Anforderungsanalyse | 4 |
| 14.03.2020 | Analyse 3 | Sitzungsprotokoll Woche 4 | 0.5 |
| Zwischensumme: | | | 15.5 |
| 17.03.2020 | Design 1 | Domainmodell | 7 |
| 18.03.2020 | Design 1 | Meeting Woche 4 | 1 |
| 19.03.2020 | Design 1 | Klassendiagramm | 8 |
| Zwischensumme | | | 16 |
| 24.03.2020 | Design 2 | Einarbeiten Python | 8 |
| 25.03.2020 | Design 2 | Meeting Woche 5 | 1 |
| 26.03.2020 | Design 2 | Architekturendokument | 4 |
| 26.03.2020 | Design 2 | Arbeit am Prototyp | 3 |
| Zwischensumme | | | 16 |

2 Zeiterfassung Mike Schmid

| Datum | Phase | Beschreibung | Stunden |
|----------------|-----------|--|---------|
| 03.02.2020 | Init | Erstbesprechung mit B.Stettler und U.Baumann | 0.75 |
| 13.02.2020 | Init | Erstbesprechung M.Schmid & J.Schlatter | 1.5 |
| 18.02.2020 | Init | Vorbereiten GitHub, Einarbeiten LaTeX, Recherche Restconf/Netconf, Aufarbeiten CN1&2 | 6 |
| 19.02.2020 | Init | Repetition CN1&2 | 2 |
| 20.02.2020 | Init | Einarbeitung und Sitzung | 4 |
| 21.02.2020 | Init | Recherche Nornir, Napalm, Openconfig | 1 |
| Zwischensumme: | | 15.25 | |
| 25.02.2020 | Analyse 1 | Projektplan erstellen | 6 |
| 26.02.2020 | Analyse 1 | Anpassungen Projektplan | 3 |
| 27.02.2020 | Analyse 1 | Meeting Woche 2 | 1 |
| 27.02.2020 | Analyse 1 | Korrekturen gem. Meeting | 1 |
| 27.02.2020 | Analyse 1 | Nachtrag Arbeitspakete | 3 |
| 27.02.2020 | Analyse 1 | Arbeiten an Anforderungsanalyse | 2 |
| Zwischensumme: | | 16 | |
| 03.03.2020 | Analyse 2 | Recherche Nornir und Openconfig | 6 |
| 05.03.2020 | Analyse 2 | Recherche Netzwerktests und Protokolle | 3 |
| 05.03.2020 | Analyse 2 | Arbeiten an Anforderungsanalyse | 4 |
| 05.03.2020 | Analyse 2 | Meeting Woche 3 | 1 |
| Zwischensumme: | | 14 | |
| 10.03.2020 | Analyse 3 | Anforderungsanalyse Nonfunctional Requirements | 8 |
| 11.03.2020 | Analyse 3 | Meeting Woche 4 | 1 |
| 11.03.2020 | Analyse 3 | Nachbesprechung Meeting 4 | 2 |
| 12.03.2020 | Analyse 3 | Revision Anforderungsanalyse | 8 |
| 14.03.2020 | Analyse 3 | Revision Anforderungsanalyse | 4 |
| Zwischensumme: | | 23 | |
| 17.03.2020 | Design 1 | Domainmodell und Prosa | 7 |
| 18.03.2020 | Design 1 | Meeting Woche 4 | 1 |
| 19.03.2020 | Design 1 | Klassendiagramm | 8 |
| Zwischensumme | | 16 | |

2 Zeiterfassung Mike Schmid

| Datum | Phase | Beschreibung | Stunden |
|---------------|----------|---------------------------|---------|
| 24.03.2020 | Design 2 | Einarbeiten Python | 8 |
| 25.03.2020 | Design 2 | Meeting Woche 5 | 1 |
| 26.03.2020 | Design 2 | Architekturentscheidungen | 4 |
| 26.03.2020 | Design 2 | Arbeit am Prototyp | 3 |
| Zwischensumme | 16 | | |
| 31.03.2020 | Design 3 | Architekturentscheidungen | 3 |
| 31.03.2020 | Design 3 | Arbeitspakete erweitern | 5 |
| Total | 106.25 | (Soll: 240) | |