



Projektplan

Studienarbeit FS-2020

20. Februar 2020

Autoren:

Mike SCHMID
mike.schmid@hsr.ch

Janik SCHLATTER
janik.schlatter@hsr.ch

Supervisor:

Prof. Stettler BEAT
beat.stettler@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 den Projektplan und liefert eine Übersicht über das Projekt NUTS, dessen Planung und Organisation, sowie über weitere Bereiche des Projektaufbaus. Der Projektplan dient als Grundlage und Referenz für nachfolgende Projektdokumente

Änderungsgeschichte

Datum	Version	Änderung	Autor
20.02.2018	1.0	Initial Setup	Janik Schlatter

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	1
1.1	Sprache	1
1.2	Referenzen	1
1.3	Vorarbeit NUTS	1
2	Projektübersicht	2
2.1	Zweck und Ziel	2
2.2	Lieferumfang	2
2.3	Annahmen und Einschränkungen	2
3	Projektorganisation	3
3.1	Organisationsstruktur	3
3.2	Externe Schnittstellen	3
4	Management Abläufe	4
4.1	Kostenvoranschlag	4
4.2	Zeitliche Planung	4
4.3	Planung bis zur nächsten Iteration	4
4.4	Phasen/Iterationen	4
4.5	Meilensteine	4
4.6	Besprechungen/Protokolle	4
5	Risikomanagement	5
5.1	Risiken	5
5.2	Umgang mit Risiken	5
6	Infrastruktur	6
6.1	Übersicht der Tools	6
7	Qualitätsmassnahmen	7
7.1	Allgemein	7
7.2	Testing	7
7.3	Besprechungen	7
7.4	Dokumente	7
7.5	Code-Qualität	7

1 Einführung

1.1 Sprache

1.2 Referenzen

1.3 Vorarbeit NUTS

2 Projektübersicht

2.1 Zweck und Ziel

2.2 Lieferumfang

2.3 Annahmen und Einschränkungen

3 Projektorganisation

3.1 Organisationsstruktur

3.2 Externe Schnittstellen

4 Management Abläufe

4.1 Kostenvoranschlag

4.2 Zeitliche Planung

4.3 Planung bis zur nächsten Iteration

4.4 Phasen/Iterationen

4.5 Meilensteine

4.6 Besprechungen/Protokolle

5 Risikomanagement

5.1 Risiken

5.2 Umgang mit Risiken

6 Infrastruktur

6.1 Übersicht der Tools

7 Qualitätsmassnahmen

7.1 Allgemein

7.2 Testing

7.3 Besprechungen

7.4 Dokumente

7.5 Code-Qualität