

Anforderungsanalyse

Studienarbeit FS-2020

27. Februar 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 Urheberrechtgesetzes ist ohne Zustimmung des Autors unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.



$\ddot{\textbf{A}} \textbf{nderungsgeschichte}$

Datum	Version	Änderung	Autor
27.02.2020	1.0	Initial Setup	Janik Schlatter

In halts verzeichn is



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Beschreibung	1
2	Use Cases	2
2.1	Personas	2
2.2	Use Cases Brief	2
2.3	Use Case Diagramm	2
3	Nichtfunktionale Anforderungen	3
3.1	Performance	
3.2	Qualität	3
3.3	Sicherheit	3
4	Weitere Anforderungen	4
4.1	Schnittstellen	4
4.2	Randbedingungen	4



1 Allgemeine Beschreibung



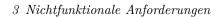
2 Use Cases

2.1 Personas

Person	Beschreibung	Technisches Wissen
Net-Admin	Der Net-Administrator ist der Chef über das ganze Netzwerk und trägt die ganze Verantwortung darüber.	Der Net-Administrator hat grundlegendes Wissen über Python.
Net-Engineer	Der Net-Engineer ist die Person, welche das Netwerk aufgesetzt hat und es am laufen hält.	Der Net-Engineer hat wissen über Python und sollte im Stande sein, das Programm in Betrieb zu nehmen.
Net-Techniker	Der Net-Techniker unterstützt den Net- Engineer bei der Wartung und erledigt den Support.	Der Net-Techniker hat kein wissen über Python. Er ist nur im Stande das Pro- gramm zu benutzen, aber nicht aufzu- setzen.

2.2 Use Cases Brief

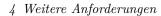
2.3 Use Case Diagramm





3 Nichtfunktionale Anforderungen

- 3.1 Performance
- 3.2 Qualität
- 3.3 Sicherheit





4 Weitere Anforderungen

4.1 Schnittstellen

 NUTS hat verschiedene interne Schnittstellen, welche hier aufgezeigt werden:

Schnittstelle	Beschriebung
Benutzerschnittstelle	TODO
Netzwerkschnittstelle	TODO

4.2 Randbedingungen