

Clock Pendulum Analyzer- Sys Spec

System Spezifikationen des Clock Pendulum Analyzer

TOBIAS KREIENBÜHL & DANIEL FÖHN

im Auftrag der Hochschule Luzern

28. September 2017

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	2
1.1	Zweck des Dokuments	2
1.2	Zielpublikum	2
1.3	Versionierung	2
1.4	Glossar	2
2	Ausgangslage	3
3	Ziele	3
4	Scope	3
5	Anforderung	3
5.1	funktionale Anforderungen	3
5.2	nicht-funktionale Anforderungen	3
6	Resultate	3
7	Business Case	3
8	Systemdesign	5
8.1	Kontextdiagramm	5
8.2	Umsetzung von	5
8.3	Sequenzdiagramm	5
8.4	Klassendiagramm	5
8.4.1	Klassdetails	5
9	Schnittstellen	6

1 Einführung

1.1 Zweck des Dokuments

1.2 Zielpublikum

1.3 Versionierung

Version	Datum	Kommentar
V1.0	28. September 2017	initial file

1.4 Glossar

Abkürzung - Erklärung

2 Ausgangslage

wie war die Ausgangslage

3 Ziele

Was ist nach dem Projekt besser

4 Scope

Wie das System im Umfeld integriert wird

5 Anforderung

5.1 funktionale Anforderungen

alle Anforderungen, welche Code benötigen

5.2 nicht-funktionale Anforderungen

Formulare und GUIs

6 Resultate

7 Business Case

System Spezifikation

Clock Pendulum Analyzer- Tobias Kreienbühl & Daniel Föhn

8 Systemdesign

8.1 Kontextdiagramm

8.2 Umsetzung von ...

wie spezifische Teile umgesetzt werden

8.3 Sequenzdiagramm

wie ein spezieller Ablauf funktioniert

8.4 Klassendiagramm

wie die Zusammenarbeit der Klassen aussieht

8.4.1 Klassdetails

kurzer Satz zum Beschreiben der wichtigsten Klassen

9 Schnittstellen

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Anhang