

Entwurfsdokumentation

Visuelle Programmiersprache für den Physikunterricht zur Datenerfassung auf einem Raspberry Pi

Version 0.0.0

David Gawron Stefan Geretschläger Leon Huck
Jan Küblbeck Linus Ruhnke

20. Juni 2019

Inhaltsverzeichnis

1	Ziel der Entwurfsdokumentation	3
2	Klassenbeschreibung	4
2.1	Backend	5
2.2	Core	6
2.3	Frontend	7
3	Sequenzdiagramme	8
4	Änderungen am Pflichtenheft	9
5	Formale Spezifikationen von Kernkomponenten	10
6	Weitere UML Diagramme	11
7	Anhang	12
7.1	Vollständiges Klassendiagramm	13
8	Glossar	14

1 Ziel der Entwurfsdokumentation

2 Klassenbeschreibung

2.1 Backend

2.2 Core

2.3 Frontend

3 Sequenzdiagramme

4 Änderungen am Pflichtenheft

5 Formale Spezifikationen von Kernkomponenten

6 Weitere UML Diagramme

7 Anhang

7.1 Vollständiges Klassendiagramm

8 Glossar