

Entwurf Earables

Tec O'Brain

13. Dezember 2019



Auftraggeber: Karlsruhe Institute of Technology (Teco)
Auftragnehmer: Tec O’Brain (Entwickler: David Höglinger,
Jan Ettrich, Erwin Müller, Benedikt Rittner,
Valentin Quapil)
Version: 0.1

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Aufbau	1
2.1	Architektur	1
2.2	Klassendiagramm	1
3	Klassenbeschreibung	1
3.1	Übersicht	1
3.2	Model	1
3.3	View	1
3.4	View-Model	1
4	Abläufe	1
5	Entwurfsdaten	1
6	Klassenindex	1
7	Anhang	1

1 Einleitung

In diesem Dokument wird der Entwurf der Cross-Platform Bibliothek, des Erweiterungsmoduls und der App spezifiziert. Außerdem wird die Interaktion der einzelnen Komponenten beschrieben. Die verwendete Notation richtet sich nach dem UML-Standard.

2 Aufbau

2.1 Architektur

2.2 Klassendiagramm

3 Klassenbeschreibung

3.1 Übersicht

3.2 Model

3.3 View

3.4 View-Model

4 Abläufe

5 Entwurfsdaten

6 Klassenindex

7 Anhang

