

Event Händler

Dokumentation Teil 2

Version 1.0.0, 16. Dezember 2019 | Gion Rubitschung, Denis Wilhelm

# Abstract

Der ‘Event Händler’ ist für den geplanten Menschen, der sehr viel Wert auf einen klaren und durchstrukturierten Tagesplan setzt. Dies bezieht sich nicht nur auf die Arbeit, sondern auch auf sein Privatleben.

Inhalt

[1 Abstract 1](#_Toc26263963)

[2 Technische Dokumentation 3](#_Toc26263964)

[2.1 Code Style 3](#_Toc26263965)

[2.2 Testauswertung 3](#_Toc26263966)

[2.3 Installationsanleitung 4](#_Toc26263967)

[2.3.1 Systemanforderungen 4](#_Toc26263968)

[2.3.2 Installation 4](#_Toc26263969)

[3 Benutzerhandbuch 5](#_Toc26263970)

[4 Fazit 6](#_Toc26263971)

# Technische Dokumentation

## Code Style

Programmierstil:

* Es wird anhand des OOP-Prinzips programmiert

Benennungsregeln:

* Namen werden in Englisch geschrieben (Methode, Variabel, Klasse)
* Namen sind klar und ohne nutzlose Füllwörter
* Methodennamen werden wie folgt benannt:
  + verbNomen(){..};

Einzug Style:

* für jede Verschachtelungsebene wird ein TAB genutzt

Kommentare:

* **@Author** wird hinterlegt
* Jede Funktion wird Dokumentiert
* Sprache Deutsch/Englisch

## Testauswertung

Es wurden je 1 Test Runs von beiden Entwicklern gemacht. Denis Wilhelm hat Test 01 durchgeführt, Gion Rubitschung Test 02.

#### Test 01

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Erfolgreich | Bemerkungen |
| Testfall - 01 | Ja | -- |
| Testfall - 02 | Ja | -- |
| Testfall - 03 | Ja | -- |
| Testfall - 04 | Ja | -- |
| Testfall - 05 | Ja | Authentifizierung seltener Bug dass «Senden» Button mit genügend schnellem wechseln von Felder aktiviert werden kann, ohne alle Felder auszufüllen. |
| Testfall - 06 | Ja | -- |
| Testfall - 07 | Ja | -- |
| Testfall - 08 | Ja | -- |
| Testfall - 09 | Ja | -- |
| Testfall - 10 | Nein | Beim Eventerstellen konnte ein Script-Tag eingefügt werden. |

Ein bis zwei Sätze, welche die Testresultate zusammenfassen.

## Installationsanleitung

### Systemanforderungen

Welche Systemanforderungen hat die Applikation.

* Apache Version 2.4.41
* PHP Version 7.1.33
* Firefox (Version: 70.0.1) oder Google Chrome (Version: 78.0.3904.108)

### Installation

1. Installation XAMPP Server
2. Apache Konfiguration
3. PHP Konfiguration
   * config.php File:
4. Datenbank Setup
5. Allfällige Konfigurationen

Datenbank Konfiguration:

1. User anlegen mit SELECT, INSERT, DELETE, UPDATE Berechtigungen

# Benutzerhandbuch

Mindestanforderungen:

* Menüführung
  + Welche Menüpunkte gibt es? Welche Funktionalität steckt dahinter?

Wie können die die vier CRUD Funktionen auf dem CRUD Element ausgeführt werden?

# Fazit

Hier kommt eure Reflexion zum Projekt.

* Was lief gut/schlecht?
  + Positiv:
    - Gute Absprache und Aufgabenverteilung
    - Fast keine Mergekonflikte
  + Negativ:
    - Endspurt mit Projektdokumentation war ein wenig stressig
* Wie seid ihr mit dem Endergebnis zufrieden?
* Was habt ihr gelernt?
* Ist alles vorhanden oder was fehlt noch?
* Usw.