

# Verbessern des look-and-feel des MEXLE Wikis

## Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
|            |         |              |
|            |         |              |
|            |         |              |

## Table of Contents

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Verbessern des look-and-feel des MEXLE Wikis ..... | 2 |
|----------------------------------------------------|---|

# Verbessern des look-and-feel des MEXLE Wikis

Sinnvolle Vorkenntnisse: CSS, Web-UI, PHP, JS

- Erstellen einer besseren Grundstruktur (ggf. über Nutzerbefragung)
- Anpassung von CSS und Vorlagen (näher an die Hochschul-CCS)
- Optimierung des Plugins [quizlib](#)
  - Tipps bei falscher Auswahl
  - Sprachauswahl (für kombiniertes Englisch- und Deutschsprachiges Wiki)
  - Einbinden von Bildern
- Erstellen eines Falstad-Plugins
  - Ablegen separater Dateien für die Simulation (als Text, statt bisher als Link)
  - Ein-/Ausblenden von Menü und Slider
  - optimal wäre zstzl.: Einbinden des [CircuitJS](#) über Plugin-Installation
- Optimieren des Plugins [imagereference](#)
  - Möglichkeit auch Simulationen und andere Textbausteine als Bild / Tabelle einzubinden
- Optimieren des Plugins [draw.io](#)
  - Bildgröße änderbar
  - Ausgabe als SVG statt png
- Entwicklung eines Lehr-Wiki-Plugins
  - Verzeichnismanagement: Möglichkeit für Verzeichnisse, welche über einzelne Seiten hinaus gehen, z.B. für einen Namespace
    - Abbildungsverzeichnis
    - Tabellenverzeichnis
    - Medienverzeichnis
    - Formelverzeichnis
    - Abkürzungsverzeichnis
    - Aufgabenverzeichnis
    - Literaturverzeichnis
  - Fortschrittsanzeige nach Anmeldung
    - Gekoppelt an Übungsaufgaben und Klicks
- Entwicklung eines Plugins für responsivevoice.org, am besten in Kombination mit dem responsive.js plugins

From:  
<https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/> - MEXLE Wiki

Permanent link:  
[https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/externe\\_laborarbeiten/verbessern\\_des\\_look-and-feel\\_des\\_mexle-wikis?rev=1588545765](https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/externe_laborarbeiten/verbessern_des_look-and-feel_des_mexle-wikis?rev=1588545765)

Last update: 2021/05/09 10:10

