

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
 - Verzeichnismangement: 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
- Entwicklung einer bessere Möglichkeit der Erklärungen zu Code (vgl. [Code unter "III. Eingabe in Atmel Studio"](#)). Basis könnte z.B. das [Codedoc Plugin](#) und [CodePrettifier](#) sein.

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=1588969491

Last update: 2021/05/09 10:10

