



Bachelorarbeit

Entwicklung einer Evaluation zur Ermittlung des Kompetenzzuwachses durch die Veranstaltung „Wissenschaftliches Arbeiten für Ingenieur*innen“

Für die Veranstaltung „Wissenschaftliches Arbeiten für Ingenieur*innen“ soll eine Evaluation entwickelt werden und ihre Funktionalität in einem Testdurchlauf eingeschätzt werden.

Anhand von eigenständig festgelegten und durch eine Recherche ermittelte Kriterien, soll eine Analyse von IST-Werten zu zwei unterschiedlichen Zeitpunkten durchgeführt werden. Hierzu soll ein geeignetes Tool zur Erstellung einer Evaluation gefunden und im Anschluss in einer Pilotierung erprobt werden, um den Wissenszuwachs zu evaluieren.

Ziel der Arbeit ist die Erstellung einer Evaluation, die den Wissensstand vor und nach der Veranstaltung vergleichbar macht, um eine Aussage über den Wissenszuwachs tätigen zu können.

- **Aufgaben und Ziele**
 - o Finden und festlegen von Kriterien
 - o Analyse von geeigneten IST-Werten
 - o Auswahl eines Tools zur Erstellung einer Evaluation
 - o Erstellung einer Evaluation
 - o Pilotierung dieser Evaluation
 - o Auswertung der Pilotierung

- **Kontakt**

Dipl. Ing. Yvonne Liebau, yvonne.liebau@upb.de

15.03.2021