

Univ.-Prof. Dr. -Ing. Manuel Löwer

Labor

„Kompetenzmessung anhand eines Excel-basierten Tools und Tool-Anwendbarkeitsprüfung“

(1 LP)

Ziel des Labors ist die Erprobung des vom Fachgebiet PSQ entwickelten Excel-basierten Tools für eine einfache subjektive Kompetenzmessung durch Skala-Bewertung, um Verbesserungspotentiale und Schwachstellen aufzuzeigen. Das Labor soll vor allem dazu beitragen, den Teilnehmern ein Verständnis hinsichtlich der Kompetenz und dessen Messung zu vermitteln und dieses in Form einer praktischen Anwendung zu vertiefen.

Vor Beginn des Labors müssen die Teilnehmer das **Erklärungsformular** zur Verwendung des Excel-basierten Tools unterschreiben und in den dazugehörigen Moodle-Kurs hochladen. Im Rahmen der Einführung in das Labor, werden den Teilnehmern zunächst die Grundlagen der Kompetenz und Kompetenzmessung sowie die Tool-Anwendbarkeit beschrieben. Danach wird das Tool, dessen Verwendungszweck sowie die Einsatzmöglichkeiten vorgestellt. Anschließend sollen die Teilnehmer die sogenannte Kompetenzmessung mithilfe des Tools durchführen und ihre Bewertung hinsichtlich des Tools in einem Fragebogen abgeben. Sobald die Teilnehmer alle Fragen in dem Fragebogen beantwortet haben, ist eine Anleitung und ein Flussdiagramm für das Tool zu erstellen und in Form eines **Laborberichtes** zusammenzufassen.

Nach der Korrektur des Berichtes kann bei Bedarf nochmals ein abschließendes **Gespräch** geführt werden. Wurden die Anforderungen des FG PSQ an den Laborbericht durch die Teilnehmer erfüllt, erfolgt eine Abzeichnung des erbrachten Workload.

Max. Anzahl der Teilnehmer: 20 (Je Gruppe 10 Teilnehmer)

**Termin für das Wintersemester 21/22: am 18.10.2021 (Gruppe A: 10:30-12 Uhr
Gruppe B: 13:30-15 Uhr)**

Ort: Online per Zoom (Link in Moodle-Gruppenauswahl)

Anmeldung: Über [Moodle](#) bis zum 15.10.2021

Ansprechpartner: Herr Sina Hajiaghapour hajiaghapour@uni-wuppertal.de

Stand: 17.09.2021