



Die Fachgebiete Sicherheitstechnik / Arbeitssicherheit und Didaktik der Technik schreiben folgende Laborveranstaltung im Umfang von 0,5 LP aus:

Laborveranstaltung „Evaluation von Lernmaterial und Eingangstest zum Thema Arbeitsschutz“

Lehrkräfte am Berufskolleg benötigen Fachwissen im Bereich Arbeitssicherheit, um den steigenden Ansprüchen der Arbeitswelt an FacharbeiterInnen gerecht zu werden. Dazu gehören tätigkeitsübergreifende Kompetenzen im Bereich des sicherheitstechnischen Wissens. Es fehlen in der Regel an Hochschulen spezifische Angebote im Bereich Arbeitssicherheit für angehende BerufsschullehrerInnen. Um diesem Mangel zu begegnen, wurde ein Lernangebot für BerufsschullehrerInnen in Form eines adaptiven E-Learnings im Rahmen des AdeLeBK.nrw Projekts entwickelt. Das E-Learning-Angebot besteht aus einzelnen Lernbausteinen zur Vermittlung tätigkeitsübergreifender und tätigkeitsspezifischer Kompetenzen und einem Eingangstest zur individuellen Erfassung des Wissenstands.

Im Rahmen der Laborveranstaltung werden Sie bei den folgenden Aufgaben unter Anwendung der Methode des „lauten Denkens“ mitwirken:

1. **Erprobung der Testfragen:** An dem Cognitive Lab nehmen Sie teil, um die Verständlichkeit von Testfragen zu untersuchen und mögliche Probleme beim Lösen des Tests zu identifizieren. (*ca. 3 Stunden – Einzeltermine, online im Zeitraum 22.08. - 24.08.2022*)
2. **Erprobung der Lernmaterialien:** Die Qualität zweier Lernbausteine soll erprobt werden. (*max. 4 Stunden – Einzeltermine, online im Zeitraum 29.08. - 15.09.2022*)
3. **Methoden zur Evaluation von Lernmaterialien:** In Vorbereitung auf diesen Termin wird Ihnen Literatur zur Verfügung gestellt. Sie bekommen vor Ort eine Einführung in zwei Methoden zur Qualitativen Auswertung von Lernmaterialien. Während des Workshops bearbeiten Sie eine Aufgabe (Wie können Sie beide Methoden in Ihrem Arbeitsalltag einsetzen?) und präsentieren Ihre Vorschläge.
(*Gruppenveranstaltung am Campus Griffenberg, der Raum wird noch bekanntgegeben, am 27.09.2022 um 09:00-14:00*)

Bitte richten Sie Ihre **verbindliche Anmeldung** unter Angabe Ihres Fachsemesters an lucia.maletz@gmx.de. Anmeldeschluss ist der 15.08.2022

Ansprechpartner:

Julia Waldorf, M. Sc.

E-Mail: waldorf@uni-wuppertal.de

Raum: W.10.69

Telefon: +49 202 439-2108

Dipl.-Ing. Lucia Maletz

E-Mail: maletz@uni-wuppertal.de

Raum: W.11.086

Telefon: +49 202 439-5331