

Bachelorarbeiten am Lehrstuhl Arbeitssicherheit in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl Didaktik der Technik

Der Lehrstuhl Arbeitssicherheit schreibt gemeinsam mit dem Lehrstuhl Didaktik der Technik eine Bachelorarbeit aus:

Analyse des Anteils der Arbeitssicherheit am Curriculum der Studiengänge Maschinenbau/Elektrotechnik

Curriculum-Analyse zur Bestimmung des Anteils der Arbeitssicherheit am Curriculum der Studiengänge Maschinenbau/Elektrotechnik an Hochschulen in NRW. Zusätzlich soll näherungsweise erhoben werden, welcher Anteil der Studierenden Wahlvorlesungen aus der Arbeitssicherheit besucht.

Aufgaben und Ziele:

- Einarbeiten in das Vorgehen zur Curriculum-Analyse anhand von Projektbeispielen
- Recherche von Informationen zum bestehenden Lernangebote zur Arbeitssicherheit für angehende Ingenieure an Hochschulen in NRW (Master und Bachelor)
- Analyse der gesammelten Informationen basierend auf dem Vorgehen der Curriculums-Analyse
- Auswertung welcher Anteil die Arbeitssicherheit am gesamten Umfang der Studiengänge hat z.B. über ECTS-Punkte
- Ausarbeitung einer kurzen Umfrage zur Quantifizierung der Teilnehmerzahl in den entsprechenden Veranstaltungen an ausgewählten Hochschulen
- Durchführung der Befragung der Dozenten
- Auswertung der Ergebnisse der Befragung unter Berücksichtigung der Gesamtzahl der Studierenden in den jeweiligen Studiengängen

Wünschenswerte Vorkenntnisse:

- Sicherer Umgang mit Excel
- Systematische, organisierte Arbeitsweise
- Fähigkeit vielseitige Informationen zu strukturieren

Ansprechpartner: Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Anke Kahl

akahl@uni-wuppertal.de