



11.06.2021

Am Lehrstuhl für Chemische Sicherheit und Abwehrenden Brandschutz ist folgende **Bachelorthesis** zu vergeben:

Entwicklung eines Workflows zur Ermittlung notwendiger Feuerlöscheinrichtungen in Arbeitsstätten

Ziel:

Im Rahmen der Bachelorthesis soll ein Workflow zur Ermittlung der notwendigen Feuerlöscheinrichtungen inklusive der vorzuhaltenden Löschmittelmengen und -arten in Arbeitsstätten erstellt werden, der sich für die Programmierung eines entsprechenden Planungstools eignet. Weitergehend sollen auf Basis des Workflows musterhafte Beurteilungstexte erstellt werden, die dem Anwender dieses Planungstools zur Verfügung gestellt werden.

Vorgehensweise:

- Literaturrecherche zu den Themen „Bemessung von Feuerlöscheinrichtungen in Arbeitsstätten“, „Vorgehensweisen zur standardisierten Beurteilung der Brandgefährdung in Arbeitsstätten“ sowie „Aufbau und Erstellung von Workflows“
- Darlegung relevanter Grundlagen für die Erstellung der Arbeit
- Entwicklung des Workflows
- Verfassen von Beurteilungstexten auf Basis des entwickelten Workflows
- Anwendung des Workflows auf eine exemplarische Arbeitsstätte

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

Fabian Ladzinski