



Am Institut für Risiko und Zuverlässigkeit ist eine

## Praktikumsstelle (B.Sc./M.Sc., m/w/d) für den Bereich Lehre (Pflichtpraktikum)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist auf mindestens 6 Wochen Praktikumslaufzeit ausgerichtet und kann flexibel verlängert werden. Die Wochenarbeitszeit beträgt mindestens 5 Stunden und kann ebenfalls flexibel abgesprochen werden.

### Vorstellung des Projekts

Für unser interdisziplinäres Lehrprojekt „Angewandtes Programmieren für Ingenieur\*innen und Lehramtsstudierende“ suchen wir Praktikant\*innen.

Ziel des Projektes ist es, für Erstsemesterstudierende ein neues Modul zum Einstieg in das Programmieren (mit MATLAB) zu entwickeln. Dieses Modul soll ab dem Wintersemester 2022/23 interdisziplinär für Bauingenieur\*innen und Lehramtsstudierende im Bereich Naturwissenschaften sowie Interessierte jährlich angeboten werden. Der Fokus liegt auf der Entwicklung eines Angebots, das Studierende verschiedener Kompetenz- und Vorwissensniveaus sowohl inhaltlich als auch fachlich anspricht.

Weitere Infos: [IRZ-Website - News](#)

Während des Praktikums erhalten Sie Einblicke in projektbezogenes Arbeiten in einem Team und können erste oder weiterführende Programmierkenntnisse mit MATLAB erlernen.

### Aufgaben

- Aktive Unterstützung der Entwicklung und Vorbereitung einer interdisziplinären Lehrinheit
- Unterstützung bei der Durchführung einer Lehrveranstaltung
- Rechercheaufgaben
- Unterstützung bei der Entwicklung einer Plattform für die Inhalte, eine Videoreihe sowie spielerische Programmieraufgaben.

### Anforderungen

- Interesse an Digitalisierung, Lehre, Programmieren, Kooperation
- Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit
- Interesse am Programmieren (keine Vorkenntnisse nötig)
- Microsoft-Office Kenntnisse
- Eingeschriebene\*r Student\*in im Bereich Informatik, Lehramt, Bauingenieurwesen (oder vergleichbar)

Für Auskünfte steht Ihnen Frau Linnéa Nöth (E-Mail: [linnea.noeth@iew.uni-hannover.de](mailto:linnea.noeth@iew.uni-hannover.de)) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) ab sofort an E-Mail: [linnea.noeth@iew.uni-hannover.de](mailto:linnea.noeth@iew.uni-hannover.de)  
Bewerbungen sind bis zum 30.06.2022 möglich.