

Wir suchen für unser Team ab sofort eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d) für ein praxisnahes, interdisziplinäres Forschungsprojekt

Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsprojekt zur Verbesserung von Bauwerksüberwachung!

Wir suchen dich!

- Ingenieurwissenschaftliches Studium (z.B. Bauingenieurwesen/ Elektrotechnik/ Maschinenbau)
- Sicherer Umgang mit MS-Office, Freude an praktischen Arbeiten, Programmiererfahrung optional
- Sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse
- Eigeninitiative, Teamfähigkeit, verantwortungsvolle Arbeitsweise

Aufgabenbereiche

- Strukturierung und Pflege von Projektdaten
- Ausarbeitung von Projektdokumentation inkl. Versuchsprotokollen, Arbeitsanweisungen
- Eigenständige Recherchen
- Unterstützung bei der Durchführung von Experimenten
- Einarbeitung in und Durchführung von verschiedensten Prüfmethoden

Wir bieten

Wir bieten eine Stelle als studentische Hilfskraft (8-12 h / Woche) mit flexiblen Arbeitszeiten nach Vereinbarung. Die Beschäftigung erfolgt mit entsprechender Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Schwerbehinderte BewerberInnen werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Über das Projekt

Stahlbeton ist ein unverzichtbarer Baustoff für Gebäude, Brücken und andere Bauwerke. Doch das Material ist besonders schwierig auf seinen Zustand und seine Sicherheit zu überprüfen. Wir arbeiten zurzeit in einer deutschlandweiten Forschungsgruppe an der Entwicklung eines neuen hochempfindlichen Verfahrens zur Zustandsüberwachung von Betonstrukturen. Mit Hilfe der neuen ultraschallbasierten Methode sollen Bauwerke künftig nicht nur punktuell geprüft, sondern kontinuierlich und umfassend überwacht werden.

Zum Video über unsere Forschungsgruppe →



Erfahre mehr zum Projekt an unserem Lehrstuhl →



Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen (inkl. Anschreiben, Lebenslauf und Leistungsnachweis) **bis 06. April** per Mail mit dem Betreff ‚HiWi-Job‘ an:

Eva Jäggle
e.jaegle(at)tum.de

Hinweis zum Datenschutz: Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) <http://go.tum.de/554159> zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.