

HiWi-Job

Tätigkeit im Experimentallabor für Bauteile der MPA Karlsruhe

Die Abteilung II – Bauteile der *Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe* sucht motivierte Studierende zur Unterstützung von Prüf- und Forschungsaufträgen.



Die Abteilung II der *Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe* untersucht die Eigenschaften und die Leistungsfähigkeit innovativer Bauweisen und Bauteile, auch über den Bausektor hinaus. Wir suchen ihre Unterstützung in erster Linie in den Arbeitsgruppen Experimentelle Prüfung von Bauteilen, Spannverfahren, Schwingungs- und Erschütterungsmessung. Ihr Aufgabengebiet umfasst unter anderem alle Schritte der Materialprüfung von Bauteilen. Von der Vermessung und Vorbereitung der Proben bis zur Durchführung und Protokollierung von Prüfungen und der abschließenden Auswertung von Messdaten. Außerdem dürfen Sie uns bei unseren Außeneinsätzen im Bereich der Schwingungsmessungen, insbesondere an Kirchtürmen unterstützen. In den genannten Bereichen suchen wir zeitnah engagierte und zuverlässige Unterstützung.

Wir bieten:

- ein vielseitiges, kollegiales Team
- Einblicke in die Bauteilprüfung und
- einen abwechslungsreichen Aufgabenbereich in Forschung, Lehre und Innovation

Wir erwarten:

- selbständige, zuverlässige und präzise Arbeitsweise
- (Grund-)Kenntnisse in MS Excel
- körperliche Belastbarkeit

Details:

Der Arbeitsumfang entspricht ca. 30 Stunden pro Monat. Die Zeiteinteilung erfolgt nach Absprache mit dem Betreuer. Eine längerfristige Anbindung der Studenten/Studentinnen an die Abteilung wird angestrebt. Beginn der Tätigkeit nach Absprache.

Rückfragen & Bewerbungen:

Dipl.-Ing. Oliver Rösch, Tel.: +49 721 608-46457, oliver.roesch@kit.edu