Universität Stuttgart

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Die Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart sucht eine/n

M.Sc. oder Dipl.-Ing. (Uni) (m/w/d)

der Fachrichtung Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften, Physik bzw. verwandter Studiengänge

für die Abteilung Bauteilbewertung und Zuverlässigkeit

Unser Profil:

Die Abteilung Bauteilbewertung und Zuverlässigkeit beschäftigt sich mit anwendungsorientierter Forschung und Dienstleistungen zur Bauteilbewertung und Zustandsanalyse. Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir eine motivierte Persönlichkeit, die neben der wissenschaftlichen Tätigkeit im Forschungsprojekt auch in Industrieprojekten Erfahrungen mit aktuellen Anwendungen gewinnen will.

Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung eines Forschungsvorhabens auf dem Gebiet der Schädigungs- und Bruchmechanik
- Experimente und numerische Simulationen
- Kooperation mit den Forschungspartnern einschließlich eines mehrmonatigen Aufenthalts in einem großen Forschungszentrum in den USA
- Veröffentlichung der Forschungsergebnisse und Teilnahme an internationalen Konferenzen

Ihre Qualifikationen:

- Überdurchschnittlicher Abschluss in Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften, Physik oder einem verwandten Studiengang
- Interesse an Forschungsaufenthalten im Ausland
- Begeisterung für die Verknüpfung von experimentellen und numerischen Forschungsmethoden
- Aufgeschlossenheit und Interesse an der Arbeit in internationalen Teams und Projekten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen, engagierten Team. Bei Interesse und Eignung besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Die Einstellung ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt vorgesehen. Die Stelle ist befristet. Eine Vertragsverlängerung ist geplant. Anstellung und Vergütung erfolgen nach TV-L.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität Stuttgart.

Fachliche Auskünfte zu dieser Stelle erteilt Ihnen
Herr Uwe Mayer per Telefon oder E-Mail: +49 711 685 62607, uwe.mayer@mpa.uni-stuttgart.de

Ihre aussagefähige Bewerbung senden Sie bitte bis zum 15.03.2024 in **einem einzigen PDF-Dokument** per E-Mail an: Bewerbung@mpa.uni-stuttgart.de oder an:

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
Herrn Dr. Michael Stegmaier
Stellenkennzeichen 55500
Pfaffenwaldring 32
70569 Stuttgart