



## Unser Profil:

Das Referat Schwing- und Hochdruckprüfung betreibt ein akkreditiertes Prüflabor, ermittelt und bewertet das Verhalten und entsprechende Kenndaten von Werkstoffen und Bauteilen des Maschinenbaus, der Anlagen- und Luft und Raumfahrttechnik.

Für die eigenverantwortliche Durchführung von Forschungs- und Industrievorhaben suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt engagierte Verstärkung für unser Team.

## Aufgaben:

- Planung, Durchführung und Auswertung von anspruchsvollen experimentellen Komponenten- und Großbauteil-Versuchen im Rahmen von Industrieprojekten und Forschungsvorhaben
- Eigenständige Bearbeitung von Projekten in Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen der MPA
- Betreuung der servohydraulischen Einrichtungen und Prüfstände
- Betreuung der elektronischen Reglersysteme für den Betrieb von Prüfeinrichtungen und der messtechnischen Einrichtungen (Sensoren, A/D-Wandler, Messcomputer)
- Planung und Realisierung von komplexen Prüfständen für neue Projekte

## Anforderungen:

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium in einer der o. g. Fachrichtungen
- Sehr gutes technisches Verständnis sowie Erfahrung in der praktischen Umsetzung von technischen Lösungen
- Von Vorteil sind Kenntnisse und Erfahrungen in der Mess- und Regeltechnik, bei der Durchführung von Versuchen und im Umgang mit CAD-Systemen
- Sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift für die Abfassung von Berichten, Präsentationen und Veröffentlichungen.

Wir bieten eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit. Bei entsprechender Eignung ist die Möglichkeit zur Promotion gegeben.

Einstellung zum nächstmöglichen Zeitpunkt, die Stelle ist zunächst auf 1 Jahr befristet mit der Möglichkeit der Verlängerung. Anstellung und Vergütung erfolgen nach TV-L. Fachliche Auskünfte zu dieser Stelle erteilt Ihnen Herr Geert Schellenberg ([geert.schellenberg@mpa.uni-stuttgart.de](mailto:geert.schellenberg@mpa.uni-stuttgart.de) oder telefonisch 0711 68562576).

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.

Ihre aussagefähige Bewerbung senden Sie bitte bis zum 26.09.2022 an:  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
Herrn Dr.-Ing. Andreas Klenk  
Stellenkennzeichen 55630  
Pfaffenwaldring 32  
70569 Stuttgart  
oder in **einer** PDF-Datei per E-Mail an: [Bewerbung@mpa.uni-stuttgart.de](mailto:Bewerbung@mpa.uni-stuttgart.de)

Die Materialprüfungsanstalt  
Universität Stuttgart  
sucht eine/n

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

**Maschinenbau oder einer  
vergleichbaren Fachrichtung**