



## Unser Profil:

Die MPA Universität Stuttgart forscht gemeinsam mit Industriepartnern an der Entwicklung neuer Wärmetauscher. Die Rohrleitungskomponenten solcher Wärmetauscher werden durch thermische Ermüdung zyklisch beansprucht. Neben analytischen Bewertungsmethoden sollen die Komponenten auch experimentell getestet werden. Hierfür wird ein neuartiger Prüfstand aufgebaut, in dem Wasser mit wechselnder Temperatur durch Rohrleitungen fließt. Zum Entwurf und der Organisation des Aufbaus des Prüfstands wird eine engagierte und teamfähige Persönlichkeit gesucht.

## Aufgaben:

- Entwurf eines Prüfstands zur Untersuchung von Rohrleitungen
- Auslegung aller Komponenten des Prüfstandes
- Unterstützung bei der Planung von Messsensorik
- Schnittstellen zur Steuerungs- bzw. Regelungssoftware
- Überprüfung und Weiterentwicklung von bestehenden Anlagen

## Anforderungen:

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Motivierte, eigenständige Arbeitseinstellung mit „Hands on Mentalität“
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Anlagentechnik

Wir bieten eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen, engagierten Team. Generell werden eine Technikaffinität sowie Forschungsinteresse vorausgesetzt.

Einstellung zum nächstmöglichen Zeitpunkt. Die Stelle ist zunächst auf 1 Jahr befristet. Eine Möglichkeit der Verlängerung besteht. Anstellung und Vergütung erfolgen nach TV-L.

Fachliche Auskünfte zu dieser Stelle richten Sie bitte an [georg.veile@mpa.uni-stuttgart.de](mailto:georg.veile@mpa.uni-stuttgart.de)

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 mit Anschreiben, Zeugnissen und Lebenslauf senden Sie bitte bis zum 26.03.2025 **in einer PDF-Datei** per E-Mail an:

[Bewerbung@mpa.uni-stuttgart.de](mailto:Bewerbung@mpa.uni-stuttgart.de) bzw. an

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
Stabsstelle Personalwesen  
Stellenkennzeichen 55500  
Pfaffenwaldring 32  
70569 Stuttgart

Die Materialprüfungsanstalt  
Universität Stuttgart  
sucht eine/n

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

**der Fachrichtung Maschinenbau  
Luft- und Raumfahrt, Mechatronik  
o. ä.**