



## Prüfstandsingenieur (m/w/d)

**Arbeitsort:** 88348, Bad Saulgau

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

- Planung, Durchführung und Dokumentation von Prüfstandsversuchen an rotierenden sowie (servo-)hydraulischen Systemen
- Bewertung von Betriebsfestigkeit, Funktion und Verschleiß unter praxisnahen Bedingungen
- Analyse der statischen und dynamischen Belastbarkeit sowie der Ermüdungs- und Verschleißmechanismen
- Einsatz moderner Mess- und Sensortechnik zur Datenerfassung und -auswertung
- Abgleich der Prüfergebnisse mit Feldmessungen und Simulationsdaten
- Enge Zusammenarbeit mit den Bereichen Konstruktion, Simulation, Messtechnik und Prüfstandsmechanik zur Abstimmung, Weiterentwicklung und Optimierung der Versuchsaufgaben
- Ableitung von Verbesserungs- und Optimierungspotenzialen für Komponenten und Maschinen auf Basis der Versuchsergebnisse

### Was Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium, z. B. im Maschinenbau, der Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Praxiserfahrung in der Auslegung, Organisation und Durchführung von Prüfstandsversuchen zur Bewertung von Festigkeit, Funktion und Verschleiß
- Vertraut im Umgang mit unterschiedlichen Prüfstandstechnologien, insbesondere mit servohydraulischen Systemen, elektrischen Antrieben, Wirbelstrombremsen sowie SPS-basierten Steuerungen
- Sicherer Umgang mit Mess- und Auswertesoftware zur Analyse von Versuchsdaten, z. B. DIAdem oder IMC Famos
- Erfahrung in der Anwendung verschiedener Messtechniken und Sensoren wie Kraft- und Wegaufnehmer, Beschleunigungssensoren oder Dehnmessstreifen
- Kenntnisse in gängigen CAD-Systemen, idealerweise CATIA
- Sehr gute Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenständige, strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit und ausgeprägte Kommunikationsstärke

## WIR bewegen, WIR entwickeln, WIR verändern – gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.

Unser Engagement erstreckt sich über verschiedene Arbeitsorte in der Region Ulm, wo wir gemeinsam mit unseren Projektpartnern Innovationen vorantreiben.

Für einen unserer Kunden und Projektpartner suchen wir einen **Prüfstandsingenieur (m/w/d)**.

Schließen Sie sich unserer Mission an und gestalten Sie die Zukunft der Technologie mit Begeisterung und Kreativität an einem unserer Standorte in dieser dynamischen Region.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

### Was wir können:



Firmeninterne  
Kantine



Rabatte



Betriebliche  
Altersvorsorge  
und BU-  
Versicherung



30  
Tage  
Urlaub



JobRad



### Kontakt:

Michael Jegel  
Tel.: +49703465612439  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

