

Stellenausschreibung

Projektassistent

Experimentelle Untersuchungen an einer Gleitringdichtung am Prüfstand
und in der realen Anwendung

Hintergrund:

In Kooperation mit einem namhaften Hersteller von Gleitringdichtungen wird zurzeit ein Projekt bearbeitet mit dem Ziel, das Betriebsverhalten von Gleitringdichtungen messtechnisch zu erfassen. Im Zuge dieses Projektes sollen zuerst Tests an einem vorhandenen Prüfstand durchgeführt werden und, in weiterer Folge, die Messtechnik im Feldversuch erprobt werden.

Qualifikation:

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich: Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik, Technische Physik oder Technische Mathematik
- ODER Interesse an der Ausarbeitung einer Masterarbeit im Zuge dieses Projektes
- Interesse an moderner Messtechnik und deren Anwendung
- Interesse an der Analyse von Messdaten

Die Aufgaben umfassen:

- Betreuung des neuen Dichtungsprüfstandes
- Durchführung von verschiedensten Messungen am Prüfstand
- Vorbereitung und Durchführung der Tests in der realen Anwendung

Dauer: 2 Jahre (Vollzeit)

Einstufung:

B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2.794,60 brutto (14× jährlich) und kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitspezifischer Vorerfahrungen sowie sonstige mit den Besonderheiten des Arbeitsplatzes verbundene Entgeltbestandteile erhöhen.

Weitere Informationen:

Dipl.-Ing. Stefan Leithner, Tel.: +43(0)316 873-8078, leithner@tugraz.at