Bachelor / Masterarbeit (m/w/d)

REILHOFER KG

Arbeitsplatz:

Region München - Der Arbeitsplatz befindet sich an unserem Hauptsitz in Dachau, Deutschland.

Beschreibung der Arbeit:

Aufbau einer Anlage zur Validierung von Sensorkonzepten und Ermittlung der Anwendungsgrenzen

Die Arbeit ist in zwei Teilen aufgebaut:

Bachelorarbeit (3 Monate).
Teil 1:
Konstruktion und Aufbau eines Prüfstandes zur Validierung von diversen am Markt erhältlichen taktilen und berührungslosen Sensorkonzepten aus dem Bereich der akustischen Qualitätssicherung von elektrischen Antrieben

Bachelorarbeit (3 Monate) nach erfolgtem Teil 1 erst möglich.
Teil 2:
Vorbereitung, Durchführung und Analyse einer Versuchsreihe zu Einflussparametern und Einsatzgrenzen der Sensorkonzepte mit dem Ziel zum Ableiten einer Entscheidungsmatrix

Masterarbeit Teil 1 und Teil 2 (6 Monate)

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Diese Arbeit wird mit 1.000 € brutto / Monat vergütet.

Haben Sie Interesse, Eine oder Einer von denen zu sein, die in diesem schnellwachsenden Zukunftsmarkt mitwirken? Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bitte per E-Mail an

Sven Pielsticker / **pielsticker@rhf.de**

Noch unendschlossen? Einfach anrufen unter 0171/5164399

Reilhofer KG

Als inhabergeführtes Unternehmen sind wir seit über 30 Jahren ein erfolgreicher, anerkannter Partner der Automobilindustrie. Unsere innovativen, hochmodernen NVH-Diagnosesysteme zur Schadensfrüherkennung und EoL-Qualitätskontrolle in der Powertrain-Produktion bewähren sich täglich im weltweiten Einsatz bei unseren Kunden (OEMs, Tier-1-Zulieferer, Forschungsinstitute und Dienstleister). Kontinuierliche Verbesserung und regelmäßige Investitionen in die Zukunft, durch ständige Eigenentwicklung neuer Hard- und Software, sind integrale Bestandteile unseres Erfolgs.