

Wir suchen ab sofort eine/n

Entwickler/in für mechanische Sensorik, Konstrukteur (m/w/d)

Für unser Institut suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Verstärkung in der Sensor Entwicklung. Das FES entwickelt Sportgeräte und Messtechnik für den deutschen Leistungssport. In der Messtechnik erheben wir den Anspruch auf sehr hoher Zuverlässigkeit und Güte der Messdaten, dabei sind die Anforderungen im Leistungssport an der Grenze der Machbarkeit. Einzigartige Messsysteme werden im täglichen Training und im Wettkampf eingesetzt, ohne dessen Ablauf zu beeinflussen. Die Sensorik spielt hierbei eine Schlüsselrolle. Wir wollen den deutschen Spitzensport im internationalen Wettbewerb voranbringen und Sie können ein Teil davon sein.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von mechanischen Sensoren
- Entwurf und Durchführung von Labortests zur Validierung der Sensorprototypen
- Analyse von Sensorsignalen
- Konstruktion mechanischer Sensoren und Bauteile in NX/TeamCenter
- Begleitung der Fertigung im eigenen Haus
- Zusammenarbeit mit den Teams der Elektronik- und Software-Entwicklung
- Dokumentation der Entwicklungen

Ihre Kompetenzen:

- Ein abgeschlossenes Studium der Physik, physikalische Technik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung auf dem Gebiet der Sensorik bzw. Messtechnik
- Sicherer Umgang auf dem Gebiet der FEM und Signalverarbeitung
- sichererer Umgang mit gängiger 3d Konstruktionssoftware

Ihre Arbeitsweise:

- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Soziale Kompetenz in der Zusammenarbeit mit den Anwendern im Leistungssport
- Sie arbeiten agil und flexibel
- Sie sind ausgesprochen teamfähig und zuverlässig

Was wir bieten:

- Eine Stelle in Vollzeit mit 39 Wochenarbeitsstunden
- Eine Eingruppierung entsprechend Ihrer Qualifikation in die Entgeltgruppen des TVöD
- Kurze Entscheidungswege bei selbstständiger und verantwortungsvoller Tätigkeit
- aktive Mitgestaltung der zukünftigen Technologien im Sensorbereich
- Flexible Arbeitszeiten und flache Hierarchien maximieren Ihren Handlungsspielraum

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich elektronisch per E-Mail an Herrn Lausberg

info@fes-sport.de.

Bitte teilen Sie uns darin auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin mit. Die Bewerbungsfrist endet am 30.09.2022.

Seite 1 von 1