

Wir suchen ab sofort eine/n

Entwicklungsingenieur/in

Maschinenbau – Konstruktion für die Geräteentwicklung

Das Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten (FES) betreibt praxisverbundene Forschung und Entwicklung für den Leistungssport. In den Sportarten Kanu, Rudern, Radsport, Segeln, Rennschlitten, Bob, Eisschnelllauf, Skeleton, Snowboard und Ski optimieren wir für die Athleten der deutschen Nationalteams das Gesamtsystem Sportler - Gerät.

Für unsere Entwicklungsabteilung suchen wir ab sofort einen Maschinenbau Ingenieur, ideal wäre die Kombination von Fahrwerksdynamik und Konstruktion in Ausbildung und Ausrichtung (m/w/d).

Zu Ihren Aufgaben zählen:

- die theoretische Modellbildung und Simulationen.
- die Konstruktion und Auslegung von Fahrwerksteilen.
- die Fertigungsbegleitung in den Instituts Werkstätten.
- die Durchführung von sportartspezifischen Erprobungen und Testserien.
- die Erstellung von Fertigungsunterlagen und Dokumentation der Testergebnisse.
- die Entwicklung spezifischer Messsysteme und Sensorik wäre wünschenswert.

Sie bringen mit:

- einen Hochschulabschluss als Diplom Ingenieur / Master der Fachrichtung Maschinenbau.
- gute Kenntnisse in Konstruktionstechniken und Berechnungsverfahren. (FEM, MKS)
- Kenntnisse zu metallischen Werkstoffen, Wärmebehandlung und Fügeverfahren.
- Praxisorientierung.
- Übung im Umgang mit einem kommerziellen CAD-System, vorzugsweise mit Siemens NX.
- Flexibilität bei der häufigen Begleitung von Erprobungen und Tests in der Sportpraxis.
- Fahrerlaubnis Klasse B.

Als Person überzeugen sie durch:

- gute Integrationsfähigkeit in wechselnde Projektteams.
- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigeninitiative.
- Einen strukturierten Arbeitsstil und Ordnungssinn.
- Interesse an den betreuten Sportarten und Praxisorientierung.

Seite 1 von 2

Was Sie bei uns erwartet:

Im technologischen Zentrum des Spitzensports von Deutschland finden Sie neben einer freundlichen Arbeitsatmosphäre, kurzen Entscheidungswegen und dem Austausch mit vielen sportbegeisterten Kollegen die Gelegenheit zu selbstständiger und verantwortungsvoller Tätigkeit auch an den internationalen Austragungsstätten des Spitzensportes.

Was wir bieten:

- eine Stelle in Vollzeit mit 39 Wochenarbeitsstunden
 - die Stelle ist zunächst befristet für zwei Jahre. Eine Entfristung wird angestrebt
 - Eingruppierung entsprechend Ihrer Qualifikation und Tätigkeit in die Entgeltgruppe 13
- 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 Ralf Gollmick.

info@fes-sport.de

Bitte teilen Sie uns darin auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin mit. Die Bewerbungsfrist endet am 31.05.2022.