

Wir suchen ab sofort eine/n

Entwicklungsingenieur/in (m/w/d)

Vollzeit

im Bereich CAE

Gold ist eines der begehrtesten Metalle unserer Erde und doch hat es für manche einen noch viel höheren Stellenwert: Nämlich für die Athleten, die im Namen Deutschlands bei Weltmeisterschaften und Olympischen Spielen an den Start gehen. Wie wir Gold schmieden? Indem wir die Athleten mit den besten Sportgeräten der Welt versorgen und ihnen mit allen Mitteln der Wissenschaft und Technik zur Seite stehen. Dieser Aufgabe hat sich das FES verpflichtet.

Ein Team aus 85 Mitarbeitern, darunter Experten aus den Bereichen Maschinenbau, Elektronik, Schiffbau, Aerodynamik, Strukturmechanik und Verfahrenstechnik forscht, konzipiert, gestaltet und produziert.

Bei unserer täglichen Arbeit bewegen wir uns an der Grenze des technisch Machbaren, um den letzten Bruchteil einer Sekunde herauszuholen. Dabei schrecken wir auch nicht vor unkonventionellen oder sehr komplexen Lösungen zurück. Denn gehen zwei Athleten mit exakt derselben physischen Leistungsfähigkeit an den Start, gewinnt der mit dem besseren Material.

Ihre Aufgaben:

- Konstruktion von Prüfständen und Gerätebestandteilen
- Konstruktion von Werkzeugen für Faserverbundteile
- Auslegung (analytisch und FEM) relevanter Bauteile
- Erstellen von Fertigungsunterlagen
- Betreuung des Prototypenbaus in den Werkstätten
- Sie betreuen studentische Arbeiten und Praktika

Ihre Kompetenzen:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus oder einen vergleichbaren Abschluss der Ingenieurwissenschaften.
- Sie haben mehrjährige Berufserfahrung.
- Sie besitzen Kenntnisse zu metallischen Konstruktionswerkstoffen, Wärmebehandlung und Fügeverfahren.
- Sie haben ein sicheres Verständnis der technischen Mechanik und belegen ihre Auslegungen mit Hilfe der FEM (Vorzugsweise in ANSYS).
- Sie haben Erfahrungen im Umgang mit CAD-Systemen (Idealerweise Siemens NX).

Ihre Arbeitsweise:

- Eine analytische und strukturierte Denkweise zeichnet Sie aus
- Ihre Lösungsansätze sind kreativ und innovativ
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind für Sie selbstverständlich
- Sie haben einen hohen Anspruch an Ihre Arbeit
- Plötzliche Dienstreisen schrecken Sie nicht ab
- Sie sind ausgesprochen teamfähig und zuverlässig

Was wir bieten:

- Eine Stelle mit 39 Wochenarbeitsstunden
- Die Stelle soll langfristig besetzt werden, ist aber zunächst auf 1 Jahr befristet
- Eine Eingruppierung entsprechend Ihrer Qualifikation in die Entgeltgruppen des TVÖD
- Flexible Arbeitszeiten und flache Hierarchien maximieren Ihren Handlungsspielraum
- Home-Office, in Abhängigkeit Ihrer Aufgaben
- Spannende Projekte in einem dynamischen, interdisziplinären und hochtechnologischen Umfeld
- Kontakt und Austausch mit den Athleten der Olympischen Spiele

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

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

info@fes-sport.de.

Bitte teilen Sie uns darin auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin mit. Die Bewerbungsfrist endet am 01.03.2023.