

Wir suchen ab sofort eine/n

Physiker/ physikalischer Ingenieurin (m/w/d)

in Teilzeit mit 20 Wochenarbeitsstunden

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:

- die Durchführung und Koordinierung komplexer Messaufgaben
- die Analyse gewonnener Daten und Ableitung von Anforderungen
- die Entwicklung komplexer Prüfstände
- die theoretische, sportartspezifische Modellbildung und Simulationen
- Beratung der Konstrukteure und Entwickler bei physikalischen Fragestellungen
- Die Versuchsergebnisse werden von Ihnen aufbereitet, interpretiert und dokumentiert
- Sie betreuen studentische Arbeiten und Praktika

Ihre Kompetenzen:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Experimentalphysik oder physikalischer Ingenieurwissenschaften.
- Sie haben ein sicheres Verständnis der technischen Mechanik und praktischen angewendeten Physik.
- 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

Seite 1 von 2

- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind für sie selbstverständlich
- Sie haben einen hohen Anspruch an ihre Arbeit
- Sie sind ausgesprochen teamfähig und zuverlässig

Was wir bieten:

- Eine Stelle in Teilzeit mit 20 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 Ralf Gollmick

info@fes-sport.de

Bitte teilen Sie uns darin auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin mit. Die Bewerbungsfrist endet am 16.09.2022.