



Ausbildung zum MATSE (Mathematisch-technischer Softwareentwickler) (w/m/d)

Das Unternehmen

Die indurad ist ein 10 Jahre altes Technologieunternehmen und liefert an 5 der 10 größten Rohstoffkonzerne der Welt. Wir rüsten die Industrie mit moderner Sensorik aus, damit Menschen auch bei schlechtem Wetter sicher arbeiten. Wir automatisieren Zug- und Schiffsbelader. Wir erstellen 3D-Visualisierungen von Maschinen und Rohstofflagern. Die Anforderungen der modernen Bergbau- und Rohstoffindustrie sind vielseitig und anspruchsvoll. Lösungen aus anderen Industriebereichen können daher oft nicht eingesetzt werden. Wir setzen speziell entwickelte Elektronik ein, insbesondere eine weltweit einzigartig abbildende Radar-Sensortechnik.

Wir suchen

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n engagierte/n **Auszubildende/n zum MATSE (Mathematisch-technischen Softwareentwickler) (w/m/d)**. Die 3-jährige MATSE-Ausbildung findet in Verbindung mit einem dualen Bachelorstudiengang „Scientific Programming“ an der RWTH Aachen bzw. FH Aachen statt. Sie eignen sich dort Ihr theoretisches Wissen an und setzen es in spannenden und intensiven Praxiseinsätzen bei uns um. An der Seite eines erfahrenen Teams von Software-Entwicklern sind Sie von Anfang an in unseren Entwicklungsprozess eingebunden. Dadurch übernehmen Sie schon frühzeitig eigenverantwortlich Teilprojekte zur Konzeption, Weiterentwicklung, Qualitätssicherung und Wartung unserer Software-Komponenten. Sie erlernen dabei u.a. moderne Methoden der Software-Entwicklung, diverse Programmiersprachen und mathematische Verfahren. Mehr Informationen zu Ausbildung und Studium finden Sie unter: <https://www.matse-ausbildung.de/>. Unter www.aachen.ihk.de finden Sie Näheres zum SWITCH-Programm, das Studienabbrechern (w/m) eine verkürzte Ausbildungszeit ermöglicht.

Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln im Team Lösungen und Produkte in C++ und für Linux
- Sie begegnen vielen unterschiedlichen Aufgaben mit hoher Flexibilität

Ihr Profil

- Abitur oder Fachabitur mit guten Noten in Mathematik, Physik, ggf. Informatik (idealerweise erste Studienerfahrung)
- Begeisterungsfähigkeit für moderne Informations- und Kommunikationssysteme
- Spaß an analytischem und logischem Denken sowie ein ausgeprägtes technisches Verständnis
- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit, Eigeninitiative und Teamgeist
- Erste Programmiererfahrungen sowie von Vorteil: erste Erfahrungen im Umgang mit Linux
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Unsere Leistungen

- Flexible Arbeitszeiten
- Anwendungsorientierte Aufgaben und die Möglichkeit eigenverantwortlich zu arbeiten
- Mitarbeit in einem engagierten Team
- Förderung der persönlichen sowie beruflichen Weiterentwicklung

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an personal@indurad.com