



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

Das Unternehmen

indurad entwickelt innovative, technologische Lösungen für die weltweit führenden Rohstoffproduzenten - und das seit 2008. Wir sind führender Hersteller von Radar-Sensoren und Automationslösungen und rüsten die Industrie mit moderner Sensorik aus, damit Menschen auch bei schlechtem Wetter sicher arbeiten. Dabei wenden wir moderne Konzepte, wie Machine Learning, Autonomen Fahren an und erstellen 3D-Visualisierungen. Wir sind ein agiles Team und gestalten die Zukunft in der Bergbau- und Rohstoffindustrie von Morgen.

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. Du eignest Dir dort Dein theoretisches Wissen an und setzt es in spannenden und intensiven Praxiseinsätzen bei uns um. An der Seite eines erfahrenen Teams von Software-Entwicklern bist Du von Anfang an in unseren Entwicklungsprozess eingebunden. Dadurch übernimmst Du schon frühzeitig eigenverantwortlich Teilprojekte zur Konzeption, Weiterentwicklung, Qualitätssicherung und Wartung unserer Software-Komponenten. Du erlernst dabei u.a. moderne Methoden der Software-Entwicklung, diverse Programmiersprachen und mathematische Verfahren. Mehr Informationen zu Ausbildung und Studium findest Du unter: <https://www.matse-ausbildung.de/>. Unter www.aachen.ihk.de findest Du Näheres zum SWITCH-Programm, das Studienabbrechern (w/m) eine verkürzte Ausbildungszeit ermöglicht.

Deine Aufgaben

- Mitarbeit am Entwicklungsprozess unserer Lösungen und Produkte in C++ und für Linux
- Flexible Bearbeitung vieler unterschiedlicher Aufgaben
- Übernahme von Teilprojekten zur Konzeption, Weiterentwicklung, Qualitätssicherung und Wartung unserer Software-Komponenten

Dein Profil

- Abitur oder Fachabitur mit guten Noten in Mathematik, Physik, ggf. Informatik (idealerweise erste Studierenerfahrung)
- 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

- Bei uns erwarten Dich abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem internationalen Projektumfeld
- Mit flexiblen Arbeitszeiten und Arbeitsmodellen lassen sich Beruf und Familie gut unter einen Hut bringen
- Du erhältst die Chance auf eine betriebliche Altersversorgung und einen Kinderbetreuungszuschuss



- Arbeiten mit genügend Freiraum für Eigeninitiative im Belvedere-Drehturm in Aachen
- Ergonomischer Arbeitsplatz mit Wohlfühlfaktor, kostenlosen Getränken und lockerem Dress-Code

Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (max. 5 MB) unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an personal@indurad.com.

Weitere Stellen findest Du unter <https://www.indurad.com/indurad/jobs/>.