



---

## Tracking Solution Engineer (w/m/d)

---

### Das Unternehmen

Unser Technologieunternehmen ist nun 10 Jahre alt 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 gelagerten Rohstoffen. 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 Software-Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Tracking Solution Engineer (w/m/d)** an unserem Standort Aachen.

---

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Positionierungsalgorithmen mit UWB-Sensorik für weitreichende Anwendungsfälle, von der Erstellung eines Bewegungsplan bis hin zur autonomen Navigation
- Sie entwickeln und pflegen unsere Softwarearchitektur und tragen direkt zum Erfolg von Kundenprojekten bei
- Sie parametrieren Algorithmen auf verschiedenen Maschinen- und Anwendungsszenarien, stellen die Qualität sicher und führen Labor- und Feldtests durch
- Signalverarbeitung auf Embedded Systems und deren Pflege auf Grundlage von C++ und C

### Ihr Profil

- Sie bringen ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren naturwissenschaftlichen Studiengangs mit
- Wenn es um C++ Kenntnisse geht, sind Sie der Experte
- Sie haben bereits Erfahrung im Bereich der Sensordatenverarbeitung gesammelt
- Ausgeprägte analytische und konzeptionelle Fähigkeiten mit einem hohen Maß an Selbstständigkeit und Teamgeist kombiniert runden Ihr Profil ab

### Unsere Leistungen

- Bei uns erwarten Sie abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem internationalen Projektumfeld
- Mit flexiblen Arbeitszeiten und Arbeitsmodellen lassen sich Beruf und Familie perfekt unter einen Hut bringen
- Sie erhalten die Chance auf eine betriebliche Altersversorgung und Kinderbetreuungszuschuss
- Arbeiten mit genügend Freiraum für Eigeninitiative im Belvedere-Drehturm in Aachen
- Ergonomischer Arbeitsplatz mit Wohlfühlfaktor, kostenlosen Getränken und lockerem Dress-Code

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an [personal@indurad.com](mailto:personal@indurad.com)