

# Senior Software Engineer (w|m|d) - Python

---

## Das Unternehmen

Unser Technologieunternehmen wurde 2008 gegründet und entwickelt innovative Sensorlösungen für den METS-Sektor mit Kernapplikationen in den Bereichen Bergbau und Schüttguthandling. Dank unserer Technologie arbeiten Menschen auch bei schlechtem Wetter sicher. Wir automatisieren Zug- und Schiffsbelader und erstellen 3D-Visualisierungen von Maschinen und gelagerten Rohstoffen. Die Anforderungen in der modernen Bergbau- und Rohstoffindustrie sind vielfältig und anspruchsvoll. Lösungen aus anderen Industriebereichen können daher oft nicht eingesetzt werden. Deshalb setzen wir speziell entwickelte Elektronik ein, insbesondere eine weltweit einzigartige Radarsensorik.

## Wir suchen

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Senior Software Engineer (w|m|d) Python** an unserem Standort Aachen. Eine (teilweise) Remotetätigkeit ist deutschlandweit möglich. Sie sind als Experte für Python-Anwendungen direkt für unsere Kernsoftware verantwortlich. Dabei entwickeln Sie Best Practices und dienen Kollegen als kompetenter Ansprechpartner.

## Ihre Aufgaben

- Wartung und Weiterentwicklung unseres internen Buildtools auf Python-Basis, sowie weiterer Python-basierter Tools und Code-Module
- Neuentwicklung von Anwendungen für neue Geschäftsprozesse, auch durch Anpassung von existierender Open Source Software, die wir als Unternehmen an vielen Stellen einsetzen
- Entwicklungen von Best Practices (Paketierung, Deployment, Readability, Workflows) unter Berücksichtigung der Herausforderungen unserer Embedded-Plattformen
- Unterstützung Ihrer Kollegen durch Mentoring und Code Reviews
- Fortschreitende Integration von Werkzeugen zur statischen Code-Qualitätsanalyse und automatisierten Tests auf unseren internen Laufzeitumgebungen

## Ihr Profil

- Studium der Informatik, eine Ausbildung zum Fachinformatiker oder vergleichbare Kenntnisse
- Experte in Python 3.x (Berufserfahrung oder äquivalente Erfahrung durch Open-Source-Mitarbeit erwünscht)
- Grundlegende Erfahrung mit statischer Analyse von Python-Code und insbesondere statischen Type-Checking sowie grundlegende Kenntnisse des Python-Paketmanagements, insbesondere der Low Level Funktionsweise und Integration in bestehende Systeme
- gute Linux/Unix-Kenntnisse
- Kenntnisse in C++ und systemnaher Programmierung (POSIX) sowie in der Datenbankentwicklung (SQL, ORM) und in der Web-Entwicklung sind von Vorteil

## Unsere Leistungen

- Bei uns erwarten Sie abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem internationalen Projektumfeld
- Mit flexiblen Arbeitszeiten und Arbeitsmodellen lassen sich Beruf und Familie gut vereinbaren
- Sie erhalten die Chance auf eine betriebliche Altersversorgung, ein Business Bike 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 senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (max. 5 MB) unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an [personal@indurad.com](mailto:personal@indurad.com).

Weitere Stellen finden Sie unter <https://www.indurad.com/indurad/jobs/>.