

Senior Manager Software Development (m/w/d)

Our Passion - Be a part of it!

Als Teil von Hexagons Autonomous Solutions (Mining Division) leisten wir mit modernsten Technologien und datenbasierten Lösungen einen wichtigen Beitrag zu mehr Sicherheit, Automatisierung und Nachhaltigkeit in der globalen Bergbauindustrie.

Ursprünglich aus einem Forschungsprojekt entstanden, entwickelt indurad seit 2008 innovative Sensorlösungen für die Rohstoffindustrie. Von unserem Hauptsitz in Aachen aus verbindet unser rund 150-köpfiges Team die Agilität eines Start-ups mit der Stärke und globalen Reichweite von Hexagon. Gemeinsam arbeiten wir als vielfältiges und innovationsgetriebenes Team daran, Bergbauprozesse weltweit sicherer, effizienter und nachhaltiger zu gestalten.

Kommunikation, Motivation und Teamführung sind deine Leidenschaft?

Dann verstärke unser Team als **Senior Manager Software Development** und leite unsere Softwareentwicklung an unserem Hauptsitz in Aachen – zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

Verbessere Bergbauprozesse mit industrietauglicher Software

Wir entwickeln industrielle Softwarelösungen für Großmaschinen – basierend auf einem produktorientierten Entwicklungsmodell, das sich an Marktanforderungen orientiert. Schnelle Release-Zyklen, unterstützt durch zentrale Build-Systeme und automatisierte Tests, ermöglichen frühes Feedback und eine kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte. So treiben wir die Digitalisierung und Automatisierung von Materialumschlagprozessen voran.

Unsere agile Entwicklung weiterdenken – hin zu exzellenten Produkten

Unser Entwicklungsansatz kombiniert agile Methoden mit früher technischer Validierung. Dabei entwickeln wir uns von einer schnellen projektbezogenen Umsetzung hin zu iterativer Produktentwicklung, die sich konsequent an Markt- und Kundenanforderungen orientiert.

Manage modernste Software-Infrastruktur

Wir setzen auf moderne Tools und effiziente Entwicklungsprozesse mit Reviews und automatisierten Tests, damit unsere Entwickler:innen bestmöglich arbeiten können. Unsere Infrastruktur basiert auf modernen C++20-Standards und ermöglicht es uns, Produkte flexibel weiterzuentwickeln sowie neue Lösungen mithilfe von Software-in-the-Loop-Tests und realen Hardware-Testumgebungen zu schaffen.

Was erwartest du?

Fachliche und disziplinarische Führung mit Kundenfokus

- Entscheidungsstarke und kollaborative Führung mit Fokus auf klar definierte, messbare Ergebnisse und persönliche Verantwortung

- Weiterentwicklung und nachhaltige Stärkung einer leistungsstarken Engineering-Organisation durch gezielte Talentförderung, Coaching und langfristige Karriereplanung
- Führung von 8 Direct Reports mit unterschiedlichen Verantwortungsbereichen und spezialisierten Teams
Zusammenarbeit mit insgesamt rund 50 Mitarbeitenden – inklusive direkter Einbindung in Ideenentwicklung, Strategie und Feedbackprozesse

Steuerung der Software-Produktroadmap und Entwicklung

- Enge Zusammenarbeit mit Product Management, Application Specialists, Fachexpert:innen sowie Hardware-R&D
- Weiterführung der erfolgreichen Transformation von projektbasierter Software hin zu standardisierten Produktlösungen mit höherem Reifegrad
- Verbesserung von Benutzerfreundlichkeit und einfacher Installation zur Unterstützung regionaler Service- und Support-Teams

Sicherstellung der operativen Umsetzung von Softwareprodukten und Kundenprojekten

- Kapazitätsplanung und Priorisierung des Backlogs entsprechend der Produktroadmap und Unternehmensstrategie
- Aufbau und Weiterentwicklung einer Teamstruktur, die alle Produktbereiche und zentralen Backend-Funktionen zuverlässig unterstützt

Förderung der Zusammenarbeit innerhalb von Hexagon Mining

- Leitung teamübergreifender Integrationsinitiativen zur erfolgreichen Einführung gemeinsamer Tools, Plattformen und Entwicklungsinfrastrukturen
- Förderung von Technologie- und Kompetenznetzwerken sowie eines Bottom-up-Austauschs von Best Practices

Was solltest du mitbringen?

- Du hast ein Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Fachbereichs abgeschlossen.
- Du bringst mehrere Jahre Erfahrung in der disziplinarischen Führung mit und hast Freude daran, Teams weiterzuentwickeln und zu stärken.
- Du kombinierst eine Hands-on-Mentalität mit ausgeprägten Kommunikationsfähigkeiten sowie einer strukturierten und lösungsorientierten Arbeitsweise.
- Du verfügst über Erfahrung in der Entwicklung hardwarebezogener Industriesoftware, idealerweise mit C++.
- Kenntnisse agiler Software- und Produktentwicklungsmethoden sind von Vorteil.
- Du kommunizierst sicher in Deutsch und Englisch – sowohl schriftlich als auch mündlich.

Was bieten wir dir?

- Für diese Position bieten wir – abhängig von Erfahrung und Qualifikation – ein Jahresgehalt zwischen 110.000 € und 130.000 € brutto. Darüber hinaus profitierst du von zahlreichen Zuschüssen, wie einer betrieblichen Altersversorgung, Business Bike oder einem Zuschuss zum Jobticket.
- 30 Tage Urlaub und bis zu fünf zusätzlichen Urlaubstagen in Form von Gleitzeitabbau
- Ob Frühaufsteher oder Nachteule – Dank flexibler Arbeitszeitmodelle (Gleitzeit) kannst Du Deinen Arbeitstag selbst gestalten.
- Bei uns erwartet dich ein abwechslungsreiches und anspruchsvolles Aufgabenfeld in einem internationalen Projektumfeld
- Die Zeit mit der Familie ist uns besonders wichtig und das leben wir auch: Neben unseren familienfreundlichen Arbeitszeitmodellen übernehmen wir die Kinderbetreuungskosten deines Kindes/deiner Kinder – egal, ob Kindergarten, Tagesmutter/-vater oder familiäre Betreuung.
- Wir bieten dir einen Arbeitsplatz mit Wohlfühlfaktor: helle, moderne Räumlichkeiten, innovatives Equipment, eine ergonomische Ausstattung, Getränke sowie Snacks, kostenlose Parkplätze und genügend Freiraum für Eigeninitiative und Entwicklungsmöglichkeiten – Das alles ist uns wichtig, damit Du dich rundum wohl fühlst!

- Direkte Wege zur Geschäftsleitung und zu Vorgesetzten, offene Kommunikation, ein wertgeschätztes Miteinander und ein lockerer Dress-Code sind uns ebenso wichtig wie eine gelebte „Du“-Kultur

Perfect Match?

Wir möchten, dass es für dich unkompliziert ist!

Unsere Recruiting Expertin Bianca Just freut sich auf deinen Lebenslauf (max. 5 MB) mit Angabe deiner Gehaltsvorstellung sowie deinem Wunscheintrittstermin per E-Mail an job@indurad.com oder per **Direktbewerbung** über unser Bewerbungsformular.

Weitere Stellen findest Du unter <https://indurad.com/company/career/>