



Field Application Engineer / Inbetriebnahme-Techniker – Autonome Maschinen Offroad (w/m/d)

Entwicklung und Inbetriebnahme autonomer Trucks

Das Unternehmen

xtonomy automatisiert große Arbeitsmaschinen für den Einsatz in den härtesten Bergbau- und Industrieumgebungen – unsere Vision lautet autonomy everywhere. In Bergbauanwendungen fördert unser autonomes Transportsystem (AHS) für Trucks Material für die selektive und umweltfreundliche Rohstoffgewinnung der Zukunft und interagiert dabei mit Ladefahrzeugen und Brecheranlagen. Für die Umfelderkennung in den rauen Umgebungen setzen wir auf ein fortschrittliches bildgebendes Radarsystem. In industriellen Umgebungen, z. B. in Stahlwerken, automatisieren wir mit großen mobilen Maschinen verschiedene Materialumschlags- und Transportaufgaben. Innerhalb unseres modularen Automatisierungs-Ökosystems bieten wir zusätzlich Module an, wie z. B. Fahrerassistenz, Teleoperation und Kollisionsvermeidungssysteme.

Unser Unternehmen wurde 2011 als Forschungs- und Entwicklungsunternehmen von indurad – der industrial radar company - gegründet und schließlich im Jahr 2021 vollständig ausgegliedert. Wir verfügen über eine langjährige Erfahrung in der Automatisierung mobiler Arbeitsmaschinen auf Basis fortschrittlicher Radarsysteme für den Unter- und Übertagebergbau sowie für industrielle Anwendungen. Wir arbeiten beratend und lösungsorientiert in enger Zusammenarbeit mit unseren internationalen Kunden.

Wir suchen

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Field Application Engineer / Inbetriebnahme-Techniker – Autonome Maschinen Offroad (w/m/d)** an unserem Standort Aachen, der unsere Begeisterung für Technik, Automatisierung und mobile Maschinen teilt!

Deine Aufgaben

- Installation, Inbetriebnahme und Testen unserer Lösungen bei internationalen Kunden im Feld
- Weiterentwicklung unserer Technologie in Aachen
- Prototyping und Tests der Automatisierungslösungen in Aachen
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Projektteams
- Kompetente und verlässliche Kundenbetreuung
- Selbstständige Durchführung von produktbezogenen Service-Dienstleistungen
- Ca. 20%-30% Reisetätigkeit weltweit

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium/Ausbildung/Techniker der Elektrotechnik, Mechatronik, Kraftfahrzeugwesen, Automatisierungs- und Antriebstechnik oder vergleichbar. Auch Quereinsteiger sind willkommen.
- Von Vorteil ist erste Erfahrung in der Inbetriebnahme von Sensoren und Steuerungen
- Wünschenswert sind Kenntnisse in den Bereichen Elektronik, Sensorik, IP-Netzwerke und Steuerungssysteme
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse

Deine Chance

- Frühaufsteher oder Nachteule – dank Homeoffice, flexibler Arbeitszeit und eines flexiblen Arbeitszeitmodells (Voll- oder Teilzeit) kannst Du Deinen Arbeitstag selbst gestalten. So lassen sich Beruf und Privatleben in einer guten Work- Life-Balance vereinbaren
- Wir bieten einen ergonomischen Arbeitsplatz mit Wohlfühlfaktor, Getränken und genügend Freiraum für Eigeninitiative. Dich erwarten spannende Aufgaben in einem innovativen Umfeld mit hochmotivierten Kolleg:innen, die sich schon jetzt auf Deine Impulse freuen
- Direkte Wege zur Geschäftsleitung und zu Vorgesetzten, offene Kommunikation, ein lockerer Dress-Code und das
- “Du” sind bei uns selbstverständlich. Flache Hierarchien fördern das Miteinander und die Kreativität. Deswegen begrüßen wir Menschen, die unterschiedliche Sichtweisen einbringen, über den Tellerrand schauen sowie bestehende Prozesse hinterfragen und verändern
- Neben einem Mentor bei Onboarding kannst Du Dich auf die Unterstützung durch Deine erfahrenen Teamkollegen verlassen. Wähle die für Deine Karriere geeignetsten Schulungen selbst aus.
- Wir bieten im Gehaltspaket optional eine betriebliche Altersversorgung, ein Jobrad und einen Kinderbetreuungszuschuss

Deine Arbeitsumgebung

Optimierung der Maschinenbedienung mit Software in industriellen Betrieben

Wir arbeiten hart daran, unsere Entwicklungszyklen zu verkürzen. Die Zeit zwischen Entwicklung und Auslieferung an unsere weltweiten Kunden liegt in der Regel im Bereich von Tagen, unterstützt durch unsere zentral aufgebaute Infrastruktur. Unser Ziel ist es, frühe Feedback-Zyklen mit unseren erfahrenen Partnern zu initiieren und sie bei der Automatisierung von mobilen Maschinen für den Materialtransport zu unterstützen.

Schnelle Entwicklung von Prototypen, gefolgt von modularer Implementierung

Unser interdisziplinäres Team arbeitet mit agilen Entwicklungsmethoden und -tools und arbeitet eng mit den Anwendungsbereichen zusammen, um schnelle Entscheidungen und Feedback zu erhalten.

Deine Bewerbung - Mach mit uns den Unterschied!

Unser Recruiting-Team freut sich auf Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (CV sowie Abitur-, Hochschul- und Arbeitszeugnisse, Anschreiben optional – max. 5 MB) unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an hr@xtonomy.ai.

Gleiche Chancen für alle: Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen, die so vielfältig sind wie wir und unsere Aufgaben – unabhängig von Geschlecht, Alter, Behinderung, Religion, sexueller Orientierung, ethnischer Herkunft und Nationalität oder sozialer Herkunft.

Weitere Stellen finden Sie unter <https://www.xtonomy.ai/careers/>