



||≡ Aeditive

Automation Engineer für robotische Produktionsanlage (m/w/d)



Disruptive
Technologie



Funded
Startup



Norderstedt
bei Hamburg



Attraktives
Gesamtpaket



Vollzeit und
Flexibel

Unser Unternehmen

Aeditive ist die disruptive Tech-Antwort auf eine tradierte Bauindustrie. Mit unserem integrativen Lösungskonzept treiben wir die Digitalisierung in der Branche voran und schaffen damit für unsere Kunden nachhaltigen Mehrwert. Mit unseren robotischen Produktionsanlagen für den 3D-Druck mit Spritzbeton können unsere Kunden schnell und effizient baufertige Betonteile schalungsfrei produzieren und damit den zwei großen Herausforderungen unserer Branche trotzen: Fachkräftemangel und klimaschädliche Betonverarbeitung.

Seit 2019 entwickeln wir als interdisziplinäres Team einen neuartigen Wertschöpfungsprozess, in dem jeder die Möglichkeit hat, über sich hinaus zu wachsen. Verstärke unser derzeit 11-köpfiges Team Automation Engineer am Entwicklungsstandort Norderstedt und revolutioniere mit uns die Bauindustrie!

Deine Rolle

Ohne Dich können wir noch so viel konstruieren und fertigen: Wenn die Steuerungstechnik nicht funktioniert, bleibt die Anlage aus. Es wird also höchste Zeit, dass Du unser Team bereicherst und die elektro- und steuerungstechnischen Komponenten unserer 3D-Betondruckanlage weiterentwickelst. Als eine*r der Ersten im Automation Engineering Bereich von Aeditive leistest Du damit einen großen Mehrwert für die Entwicklung des Concrete Aeditors und für das Wachstum unseres Unternehmens.

||≡ Aeditive

Deine Aufgaben

- Entwicklung von elektronischen Systemen und Komponenten für unsere roboterbasierte 3D-Betondruckanlage inklusive Schaltschrankplanung
- Optimierung und Weiterentwicklung der Steuerungs- und Regelungsprogramme
- Realisierung von Bedien- und Beobachtungskonzepten zur Überwachung und Steuerung der technischen Prozesse der Produktionsanlage
- Unterstützung bei Fehler- und Störungsbeseitigung an Steuerungen, Robotern und Antriebssystemen
- Mitwirkung bei der Gestaltung von IoT-Anwendungen
- Durchführung von Inbetriebnahmen und Erstellung der notwendigen Dokumentationen
- Wissensaustausch innerhalb des Teams und strategische Weiterentwicklung des Bereichs durch Einbringen eigener Ideen

Wen wir suchen

- Du hast ein Studium in Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder Mechatronik abgeschlossen oder eine vergleichbare Ausbildung absolviert.
- Du hast mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Automationsumfeld gesammelt und dabei vielleicht sogar schon mit Robotern gearbeitet.
- SPS-Programmierung ist für Dich ein Kinderspiel und deine Erfahrungen mit dem Siemens TIA Portal sind so gut, dass Du darin unabhängig arbeiten kannst.
- Du kannst Deine Visualisierungen in WinCC umsetzen und hast bereits praktische Erfahrungen in der Elektrokonstruktion gesammelt.
- Der Umgang mit EPLAN oder vergleichbaren Planungsprogrammen ist für Dich kein Problem.
- Sicherheit steht für Dich an oberster Stelle – Du kennst Dich mit VDE-Normen, fehlersicheren SPS Programmen und anderen relevanten Vorschriften gut aus.
- Du arbeitest gern im Team und gehst lösungsorientiert und pragmatisch an Deine Aufgaben ran.

Dein Arbeitsplatz bei Aeditive



Enger Austausch und agile Arbeitsweisen



Organisch gewachsenes diverses Team



Fairtrade Kaffee, Soft Drinks und gesunde Snacks



30 Tage Jahresurlaub und gemeinsame Freizeitaktivitäten



Persönliches Wachstum und individuelles Trainingsbudget



Ökologische und soziale Grundhaltung



Hoher Grad an Selbstständigkeit und Verantwortung



Flexible Arbeitszeit- und Arbeitsortsmodelle

Einige Deiner künftigen Kolleg_innen



Roman Gerbers

Automation Engineering and Co-Founder

Maschinenbauer und Automatisierungsexperte. Leitet unsere Hardwareentwicklung und ist für die Steuerungstechnik verantwortlich. Snowboarder und Nordseefan.



Stefan Hain

Lab Mechanics

Industriemechaniker und Maschinendoktor. Kümmt sich um die technische Umsetzung aller Hardwarethemen und Innovationen an unserer Demonstrationsanlage in Norderstedt. Während der Freizeit beim Bouldern oder auf Reisen anzutreffen.



Anke Lauber

Hardware Design

Staatl. gepr. Maschinenbau Technikerin und CAD-Expertin. Nimmt sowohl bei der konstruktiven Hardwareentwicklung als auch mit ihrem Pferd jedes Hindernis.

Schick uns Deine Bewerbung an humanresources@aeditive.de.

Wir freuen uns auf Dich!