



Die Inecosys GmbH ist ein innovatives Tochterunternehmen der Motorenfabrik Hatz im Bereich der Entwicklung und Umsetzung moderner und umweltschonender Antriebslösungen, unter anderem für Baumaschinen. Gemeinsam wollen wir die Antriebe der Zukunft entwickeln: elektrifiziert, fortschrittlich und digital vernetzt.

Ingenieur für Regelungstechnik (m/w/d) (ab sofort, Vollzeit)

Im Rahmen Deiner Tätigkeit als Ingenieur für Regelungstechnik (m/w/d) bieten wir Dir die Möglichkeit, Deine vorhandenen Kenntnisse und Fähigkeiten in ein dynamisches Team einzubringen.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung von Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie Automatisierungssystemen für Antriebssysteme, bspw. für Baumaschinen
- Entwicklung von Algorithmen zur Auswertung von Navigation-/Autonomiesensorik (z.B. LiDAR) sowie zur Modellierung von 3D-Karten
- Konzeptionierung und Implementierung von Machine-Learning-Verfahren
- Durchführung von Inbetriebnahmen, Funktionstests und Messkampagnen
- Datenanalyse zur Optimierung und Weiterentwicklung existierender Lösungen

Was uns interessant macht:

- Wir bieten attraktive Tätigkeiten mit viel Abwechslung, Dynamik und Eigenverantwortung
- Wir fördern Deine persönliche Entwicklung – z.B. durch jährliche 360°-Feedbackgespräche - und geben Dir die Möglichkeit, Deine Innovationskraft zu beweisen
- Bei uns erwartet Dich ein angenehmes Betriebsklima mit flachen Hierarchien und ein modern ausgestattetes Arbeitsumfeld
- Work-Life-Balance: wir bieten Dir eine flexible Gestaltung Deiner Arbeitszeit und die Möglichkeit des mobilen Arbeitens

Dein Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Mechatronik, Maschinenbau, Mathematik, Physik oder eines vergleichbaren, fachnahen Studiengangs
- Grundlegende Kenntnisse der Programmierung von Embedded Systemen
- Praktische Kenntnisse oder Berufserfahrung im Bereich Autonomie, Navigation oder Robotik
- Ausgeprägte analytische und systematische Arbeitsweise
- Freude am selbständigen Arbeiten und hohe Motivations- und Einsatzbereitschaft

Kontakt:

Wenn Du Dich von diesen Aufgaben angesprochen fühlst, freuen wir uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) an:

Deborah Portejoie
Inecosys GmbH
Agnes-Pockels-Bogen 1
80992 München
jobs@inecosys.de

Unsere Datenschutzerklärung:
<https://www.inecosys.de/data-policy/>