



Abschlussarbeit (m/w/d)

Regelungsalgorithmus vs. Machine Learning

Abteilung Systems Engineering
Erfahrung Student/in
Standort(e) Hamburg, Düsseldorf, Wiesbaden, Stuttgart, München, Detroit

Mögliche Rollen & Aufgaben

- Zeigen Sie, dass die **Regelungstechnik** besser ist als eine **künstliche Intelligenz**
- Entwerfen Sie einen **Algorithmus zur Steuerung** der gegen ein Vergleichssystem mit künstlicher Intelligenz antritt
- Erweitern Sie Ihre Kenntnisse im Bereich künstliche Intelligenz und **Embedded Systems** als Teil des Gesamtsystemprojekts
- Erstellen Sie von der **Anforderung** über den konkreten **Reglerentwurf** für die Aktorik und Sensorik bis hin zum **fertigen System** den **Benchmark** für das KI basierte System
- Arbeiten Sie **in einem ambitionierten und professionellen Team** und stellen Sie dabei Ihr fachliches Know-How sowie Ihre Team- und Kommunikationsfähigkeit unter Beweis

Profil

- Studium der Elektrotechnik, Informationstechnik, Mechatronik, Systems Engineering oder eines interdisziplinären Studiengangs
- Begeisterung für die Entwicklung von Technologien, Offenheit und die Bereitschaft, sich schnell in neue Themen einzuarbeiten
- Interesse an Systems Engineering und Regelungstechnik
- Verhandlungssichere Deutsch- und fortgeschrittene Englischkenntnisse

Vorteile



Individuelle Trainings



Team Events



OnBoarding Woche



Globales Netzwerk



Persönliches Mentoring



Innovatives Arbeitsumfeld



Eigene Hardware

INVENSITY

Wir sind eine **Innovations- und Technologieberatung** mit internationaler Ausrichtung. Wir unterstützen unsere Kunden mit individuellen Lösungen bei technologischen Herausforderungen über den **gesamten Entwicklungsprozess** hinweg.

Unsere Kunden stammen vorwiegend aus der **High-Tech-Industrie**, darunter u.a. Automobil und Transport, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik sowie Energie und Telekommunikation.

Wir führen Büros in **Deutschland** (Hamburg, Düsseldorf, Wiesbaden, Stuttgart, München), **Spanien** (Barcelona), auf den **Philippinen** (Manila) und in den **USA** (Detroit).

Ihre Bewerbung

Wenn Sie unsere Leidenschaft für Technologie teilen, bewerben Sie sich mit Lebenslauf & relevanten Zeugnissen:

career@invensity.com

Fragen zur Stelle? **+49 611 504 754 0**