

Duales Studium - Elektro- und Informationstechnik (B. Eng.) (m/w/d) IN1064

Spannende Aufgaben warten auf Dich

- Entwurf, Umsetzung und Validierung von Software-Architekturen
- Erstellung von Funktionen für Prototypen und Entwicklungs-Tools im Automobilbereich
- Code-Generierung und Anpassung für Embedded-Systeme und mobile Endgeräte
- Fachübergreifende Unterstützung für die Umsetzung von Prototypenfahrzeugen
- Entwurf und Entwicklung von Algorithmen
- Entwicklung im Bereich Bussysteme (CAN, LIN, MOST, FlexRay) und Fahrzeugvernetzung
- Konzeptentwicklung im Bereich Vorentwicklung von Energiespeichersystemen

Dein Know-how ist gefragt

- Studium während des Semesters an der TH Ingolstadt
- Praktikumsphase im Betrieb während der Semesterferien
- Allgemeine Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- Fachgebundene Hochschulreife
- Technisches Verständnis (Fahrzeugtechnik)
- Mathematisches Verständnis (Berechnungen von Einstellwerten und Prüfergebnissen)

Ausbildungsdauer

- 3,5 Jahre

Möglicher Einsatz nach der Ausbildung

- Entwicklung, Konzepte & Tooling
- Entwicklung Infotainment
- Vernetzung/Messtechnik
- Entwicklung Fahrerassistenzsysteme
- Energiesysteme & Elektrifizierung
- System- und Funktionsabsicherung
- Serienentwicklung

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Master



Weitere Informationen / More information

- **Ort / Location:** Ingolstadt, Bayern
- **Einstiegslevel / Level:** Schüler / Pupil
- **Branche / Industry:** Automotive
- **Fachbereich / Area:** Software-Entwicklung
- **Stellenart / Job type:** Ausbildungsplatz

Kontaktinformationen / Contact information

- **Deine Ansprechpartner / Your contact:** Team Recruiting
- **Telefon / Phone:** 08458 / 32 38 2480

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung! / We are looking forward to your application!