



Wir sind eine eng vernetzte Unternehmensgruppe und bieten integrierte zukunftsorientierte Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Mobilität, Energie & Umwelt • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit. Wir verstehen die Anforderungen unserer Kunden. Wir beraten unabhängig und kompetent. Wir realisieren effektiv, effizient und zielgerichtet. Wir betreiben zuverlässig und nachhaltig. Unsere internationale Marktpräsenz und unser Erfolg basieren auf technologischer Spitzenkompetenz und einem fairen Verhältnis zu unseren Kunden und Geschäftspartnern.

Für unser Geschäftsfeld **Certified Transformation** suchen wir an dem Standort **Ottobrunn bei München** einen

Masterand "Klassifikation von Störsignalen mittels künstlicher Intelligenz" (gn)

Ihre Aufgaben

- Sie erarbeiten ein theoretisches Konzept unter Bezugnahme auf den aktuellen Forschungsstand.
- Darauf aufbauend implementieren Sie das Konzept zur Klassifikation von nicht linearen Signalen.
- Sie bewerten und priorisieren die verwendeten Features hinsichtlich ihrer Eignung zur Signalklassifikation.
- Sie bewerten den verwendeten Klassifikator hinsichtlich der Zuverlässigkeit in der Klassifikation unterschiedlicher Störer sowie der erzielten Genauigkeit in der eindeutigen Identifikation eines Störsignals (Fingerabdruckverfahren).

Ihr Profil

- Sie studieren Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Ausrichtungen mit einem Schwerpunkt in Signalverarbeitung oder maschinellem Lernen.
- In Ihren bisherigen Tätigkeiten konnten Sie erste praktische Kenntnisse in Python erwerben und anwenden.
- Idealerweise verfügen Sie über erste Erfahrungen in der Anwendung von Klassifikationsalgorithmen.
- Sie kommunizieren überzeugend und sind offen im Umgang mit anderen Menschen.
- Sie überzeugen durch eine eigenverantwortliche, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise und einem kundenorientierten Arbeitsstil.

Wir bieten Ihnen selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten in innovativen und zukunftsweisenden Fachgebieten. Bei uns erwarten Sie langfristige Perspektiven, herausfordernde Aufgaben und Sie haben bei uns tolle Entwicklungsmöglichkeiten. Neben den interessanten Aufgaben gibt es für unsere Mitarbeiter auch eine leistungsstarke Altersversorgung, flexible Arbeitszeitmodelle, ein breites Sportangebot und eine familienfreundliche Personalpolitik. Für Fragen steht Ihnen unser **Recruitment-Team** unter Telefon +49 89 6088-2070 zur Verfügung. **Weitere Informationen** erhalten Sie unter www.iabg.de • [xing.com/companies/iabg](https://www.xing.com/companies/iabg) • [facebook.com/IABGCareer](https://www.facebook.com/IABGCareer).