



Wir sind Österreichs größte Research and Technology Organisation und spielen bei vielen Infrastruktur-Themen weltweit in der ersten Liga. Das macht uns zum leistungsstarken Entwicklungspartner der Industrie und zum Top-Arbeitgeber in der internationalen Wissenschaftsszene. Unser **Center for Vision, Automation & Control** sucht weitere Ingenious Partner für den Standort Wien.

## Mitarbeiter\*in für die Entwicklung Autonomer Systeme (Teilzeit, 20 Wochenstunden)

### IMAGINE

- Unsere Expertise umfasst Assistive- und Autonome-Systeme im Straßen- und Schienenverkehr, bei Transportprozessen, in der Bau-, Land- und Forstwirtschaft sowie in der Luftfahrt.
- Derartige Systeme erfordern eine Vielzahl von Technologiekomponenten bestehend aus Hardware (u.a. Sensoren, Rechnerplattformen) und Software (z.B. Datenanalyse inkl. Machine Learning, Steuerung, Kommunikation).
- Sicherheit, Zuverlässigkeit und Robustheit sind dabei wesentliche Systemanforderungen.

### ENGAGE

- Sie unterstützen bei der Entwicklung innovativer Hard- und Softwarekomponenten zur Fahrzeug- und Maschinenautomatisierung.
- Eingebunden sind sie dabei in ein Team von Experten verschiedener technischer Fachrichtungen.
- Ihre Lösungsansätze orientieren sich an den Anforderungen der Industrie unter Einbeziehung neuester Forschungsergebnisse.

### ACHIEVE

- Sie tragen mit Ihrer Arbeit zur Entwicklung neuartiger Technologiebausteine für Autonome Systeme bei und unterstützen unsere WissenschaftlerInnen beim Umsetzen ihrer Forschungsprojekte.
- Die entwickelten Systeme werden in realen Szenarien demonstriert und sind die Basis für zukünftige Produktentwicklungen.

Als **Ingenious Partner\*** zeichnet Sie aus:

- Laufendes Masterstudium (technische Fachrichtung)
- Programmiererfahrung (idealerweise C++)
- Flexibilität und Bereitschaft sich in neue Aufgaben einzuarbeiten
- Gewissenhafter eigenständiger Arbeitsstil und hohe Zuverlässigkeit
- Interesse an technischen Lösungen im Umfeld von Fahrzeugen, Maschinen und Fluggeräten

**Was Sie erwarten können:**

Eine Vergütung von mind. EUR 2.225,- brutto pro Monat für 38,5 Stunden pro Woche. Darüber hinaus bieten wir neben unseren Company Benefits flexibles, projektbezogenes Arbeiten sowie das Sammeln von Berufserfahrungen in einem hochinnovativen Umfeld parallel zu Ihrem Studium.

Am AIT ist uns die Förderung von Frauen wichtig - deshalb freuen wir uns besonders auf Bewerbungen von Kandidatinnen!

**TOMORROW TODAY – WITH YOU?**

Bitte übermitteln Sie uns Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen bestehend aus Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnissen.

<https://jobs.ait.ac.at/Job/137581>