



Wir sind Österreichs größte Research and Technology Organisation und führend in der angewandten Forschung für innovative Infrastrukturlösungen. Das macht uns zum leistungsstarken Entwicklungspartner der Industrie und zum Top-Arbeitgeber in der internationalen Wissenschaftsszene. Unser **Center for Energy** sucht Ingenious Partner für den Standort Wien.

## Technician (m/w/d) - Power Electronics Research und Testing

### IMAGINE

- Im Bereich Power Electronics entwickeln wir modernste Technologien für netzgebundene leistungselektronische Systeme auf Basis innovativer Topologien und Komponenten.
- Gemeinsam mit unserem Power Electronics Team entwickeln Sie Testsysteme und führen entwicklungsbegleitende Tests und Analysen an Prototypen für die nächste Generation leistungselektronischer Umrichter mit einem Fokus auf Ladetechnologie für Elektrofahrzeuge durch.

### ENGAGE

- Sie unterstützen unser Entwicklerteam beim Aufbau von Prototypen, Baugruppen sowie beim Testen von Umrichtersystemen und Ladetechnologie für Elektrofahrzeuge.
- Im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsprojekten entwickeln und realisieren Sie automatisierte Testsysteme und führen eigenständig entwicklungsbegleitend Tests an Prototypen durch.
- Gemeinsam mit unserem Entwicklerteam analysieren Sie Testergebnisse und erarbeiten Lösungen für die Optimierung von Komponenten und Baugruppen.

### ACHIEVE

- Ihre Arbeitsergebnisse tragen wesentlich zum Erfolg der laufenden Forschungs- und Industrieprojekte bei.
- Sie übernehmen die Verantwortung für den Test neu entwickelter leistungselektronischer Umrichter und Ladeinfrastruktur und führen Ihre Tätigkeiten mit einem hohen Anspruch an Qualität und Sicherheit eigenverantwortlich durch.

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

- Technische Ausbildung im Bereich Elektrotechnik, Elektronik, Embedded Systems, Automatisierungstechnik, Mechatronik, Leistungselektronik, Physik, technische Informatik
- Kenntnisse und Erfahrung mit dem Arbeiten in einem elektrischen Labor von Vorteil
- Erfahrung mit Softwareentwicklung (Python und/oder C/C++, Embedded Systems)
- Erfahrung mit Design / Aufbau von elektronischer Hardware (Schaltungsentwurf, Leiterplattendesign, Lötarbeiten & Verkabelungen)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Englisch in Wort und Schrift von Vorteil

#### Was Sie erwarten können:

Das Bruttojahresgehalt gemäß Kollektivvertrag beträgt EUR 36.498,-. Das aktuelle Gehalt wird entsprechend Ihren Qualifikationen und Erfahrungen individuell festgelegt. Darüber hinaus bieten wir neben zahlreichen Benefits flexible Arbeitsbedingungen, individuelle Weiterbildungs- und Karrieremöglichkeiten in einem hochinnovativen Umfeld.

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

#### TOMORROW TODAY – WITH YOU?

Bitte schicken Sie uns Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen bestehend aus Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnissen online unter: <https://jobs.ait.ac.at/Job/149491>