



# Cognitive and Sustainable Products and Production Systems of the Future

Pro<sup>2</sup>Future – Cognitive and Sustainable Products and Production Systems of the Future – ist ein industrienahes COMET K1 Forschungszentrum im Bereich Künstliche Intelligenz (KI) und kognitive/industrielle IKT, Mensch-Maschine-Interaktion (HMI) und datengetriebene Prozessoptimierung mit Fokus auf kognitive und nachhaltige Produkte und Produktionssysteme. Diese werden durch die Bereiche Perzeption, Orchestrierung und Analytik unterstützt. Weitere Tätigkeitsfelder des Zentrums umfassen mechatronische Systeme, eingebettete Systeme, Pervasive Computing Systeme und Big Data Analytics.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir derzeit eine:n

## Applied & Embedded AI Forschungspraktika (Graz)

Voll- oder Teilzeit, bei Pro<sup>2</sup>Future GmbH in Graz

Start ab 1. April 2026 möglich

Wir bieten bezahlte Sommer-Forschungspraktika für Bachelor- und Masterstudierende an, die an praxisnahen Herausforderungen in den Bereichen KI und Embedded Systems arbeiten möchten.

### Forschungsgebiete

- LLM und VLM für sicherheitskritische Anwendungen
- Fail-safe- und Fail-over-Mechanismen für Embedded Devices
- Embedded AI und TinyML
- Zuverlässige Kommunikation: BLE- und UWB-Technologien

### Deine Aufgaben

- Erforschung und Entwicklung von unterstützenden Technologien für Ingenieur:innen in den Bereichen Automotive, Produktion sowie funktionale und arbeitssicherheitsrelevante Systeme
- Mitarbeit an der Entwicklung industriell eingesetzter Embedded Systems mit KI-Integration
- Wissensaustausch und Vertiefung von Know-how in den Bereichen Embedded Systems und Künstliche Intelligenz

### Dein Profil

Du passt gut zu uns, wenn du ...

- ein Bachelor- oder Masterstudium in Elektrotechnik, Elektronik, Informations- und Computertechnik oder einem verwandten Fach absolvierst
- über grundlegende Programmierkenntnisse verfügst und Interesse an moderner Software sowie KI-Technologien hast
- Begeisterung für Forschung, Innovation und neue Technologien mitbringst
- neugierig, motiviert und lernbereit bist
- Englisch oder Deutsch sprichst

### Unser Angebot

- Bezahltes Forschungspraktikum (Start ab April 2026 möglich)
- Voll- oder Teilzeitmodelle, abgestimmt auf deinen Studienplan
- Praxisnahe Mitarbeit in international sichtbaren Forschungsprojekten
- Betreuung durch erfahrene Forscherinnen und Forscher
- Flexible Arbeitszeiten
- Offenes, internationales und diverses Arbeitsumfeld
- Bruttomonatsgehalt bei Vollzeit zwischen EUR 2.100,00 und EUR 3.000,00 (für Bachelor-/Masterstudierende)

### Bewerbung

Bitte sende folgende Unterlagen per E-Mail an [jobs@pro2future.at](mailto:jobs@pro2future.at):

- Lebenslauf (CV)
- Kurzes Motivationsschreiben
- Studien- und Inskriptionsnachweis (z. B. Transcript of Records)



Die Pro<sup>2</sup>Future GmbH strebt an, den Anteil von Frauen im Forschungsbereich zu erhöhen, und freut sich daher besonders über Bewerbungen von qualifizierten Frauen.



Flexi-Worktime



Free Coffee



High-end Equipment



Home-Office



Internal Trainings & Study Opportunities



Structured Onboarding



Fresh Fruits



Restaurants & Mensa



Brand New Offices



Employee Events



Public Transport



Central Location



Food Allowance

Kontakt: Mag.(FH) Sandra Neuhold-Pauer | [jobs@pro2future.at](mailto:jobs@pro2future.at) | [+43 664 8889 2189](tel:+4366488892189)