



# 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 und zur Erhöhung der Diversität in unseren Forschungsprojekten suchen wir ab sofort **Studierende** von Studienrichtungen der MINT-Fachbereiche, insbesondere **Informatik und technische Informatik, Artificial Intelligence, Computer Science, Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, Mechatronik, Telematik, Maschinenbau, Mathematik, Wirtschaftsinformatik** und verwandte Fachrichtungen für:

## Doktoratsstudierende – Researcher

AbsolventInnen können nach Abschluss ihres Studiums Researcher in einem unserer aktuellen Forschungsprojekte werden. Wir richten uns vor allem an AbsolventInnen, die nach Abschluss ihres Master-/Diplom-Studiums ihre Dissertation im Rahmen eines anwendungsorientierten Forschungsprojektes gemeinsam mit unseren Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Industrie erstellen möchten.

## Studierende – bezahlte Abschlussarbeiten Bachelor/Master/Diplom

Studierende können ihre Bachelor / Master / Diplomarbeit im Rahmen unserer Forschungsprojekte und in Kooperation mit unseren Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Industrie erarbeiten.

### Ihr Aufgabengebiet

- Mitarbeit in einem unserer anwendungsorientierten Forschungsprojekte gemeinsam mit unseren Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Industrie



### Unsere Anforderungen

- Laufendes Studium in einem der oben genannten Studienrichtungen - Einstieg auch in niederen Semestern möglich (Pro<sup>2</sup>Future Bachelor- oder Master-Programm)
- Kenntnisse in Programmiersprachen und Softwareentwicklung vor Vorteil
- Hohe Affinität für Forschung, Interesse an der Gestaltung zukünftiger Technologien
- Selbständige und zuverlässige Arbeitsweise, Freude an der Arbeit im Team
- Gute Englisch- oder Deutschkenntnisse
- Flexibilität, Lernbereitschaft, Offenheit und Engagement



### Unser Angebot

- Teil eines jungen hochqualifizierten, internationalen und dynamischen Forscherteams sein
- Mitarbeit in innovativen, beyond-state-of-the-art Forschungsprojekten, Mitglied im Research Buddy System
- Unterstützung im Studium sowohl inhaltlich als auch organisatorisch - Teilzeit möglich.
- Möglichkeit zur persönlichen Weiterentwicklung in einem lernenden und vertrauensvollen Umfeld
- Großer Wert auf Geschlechterdiversität, Gleichbehandlung und Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Flexible Arbeitszeiten, flache Organisationsstrukturen, Spaß im Job
- Marktkonformes Bruttomonatsgehalt Vollzeit iHv EUR 2.100,00 – EUR 3.000,00 (für Studierende in Abhängigkeit vom Studienfortschritt) bzw. EUR 3.700,00 (für Doktoranden)



Die Pro2Future GmbH strebt eine Erhöhung des Anteils an Frauen im Research Bereich an – wir freuen uns daher ganz besonders auf Bewerbungen von qualifizierten Frauen!

DI Cosmina-Cristina Ratiu



*I work on cognitive engineering project support, developing an approach and tool support for modeling complex and collaborative processes.*

Dr. Matej Vukovic



*Our results give an insight into the Key Influencing Parameters for Blast Furnace and Electric Arc Furnace Operations in the Metal Industry.*

DI Dr. Ouidane Guiza



*I work on privacy respect and monitoring of human intensive assembly processes and cognitive line balancing support.*



Flexi-Worktime



Free Coffee!



High-end Equipment



Home-Office



Internal Trainings & Study Opportunities



Structured Onboarding



Fresh Fruits



Restaurants & Menus



Brand New Offices



Employee Events



Public Transport



Central Location



Food Allowance

Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige und vollständige Bewerbung (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail an: [jobs@pro2future.at](mailto:jobs@pro2future.at). Pro2Future GmbH, z.H. Mag.(FH) Sandra Neuhold-Pauer, Altenberger Straße 69, 4040 Linz, Standort Graz: Sandgasse 34, 8010 Graz, Tel.: +43 664 / 8889 2189).