



## Praktikant\* / Werkstudent\*

# Robotik Elektrik-/Elektronikentwicklung

– English Version below –

Werde Teil eines jungen und aufstrebenden Startups im Bereich der Robotik aus München. Unsere Technologie wird zukünftige Robotiksysteme nachhaltig beschleunigen und langfristig den Weg ebnen für die Consumer Robotics von Morgen. Wir schätzen Eigenverantwortung, eine offene Feedback-Kultur und einen positiven Team-Spirit. Roundpeg Technologies verbindet Menschen und Roboter miteinander – hinterlasse mit uns Spuren für eine bessere Zukunft.

### Aufgaben

- Entwickle das elektrische und elektronische System für einen modernen Roboter
- Wähle und bewerte die passenden Elemente für das Gesamtsystem
- Definiere Schaltpläne, Komponenten und das Layout für diverse Steuergeräte
- Leite Maßnahmen zur Absicherung und Erprobung für die spätere Validierung ab
- Übernimm technische Verantwortung durch pragmatische Entscheidungen bei der Beauftragung von Bauteilen und Prototypen
- Erweitere Dein Know-How im Bereich der Robotik-Entwicklung der Zukunft

### Qualifikation

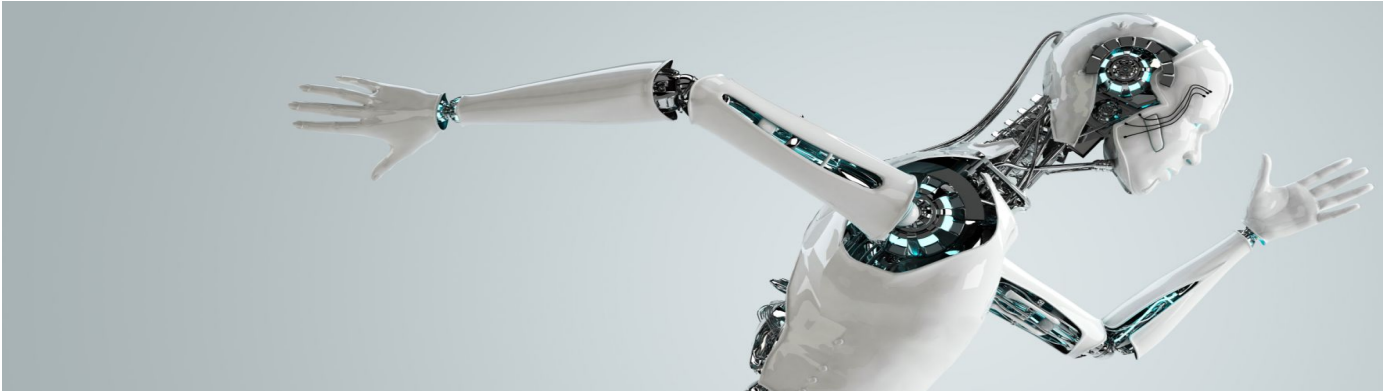
- Student einer Universität oder Hochschule im relevanten Bereich (Elektrotechnik, Robotik, Automatisierungstechnik, Mechatronik, Computer Science oder ähnliches)
- Kenntnisse aus der E/E-Entwicklung, idealerweise durch persönliche „Hands-on“ Erfahrung
- Erste Arbeitserfahrung in einschlägigen Projekten (Industrie, Praktika, Formula Student, oder ähnliches) vorhanden
- Team-Player-Mentalität mit dem Ehrgeiz, bestehende Grenzen zu verschieben
- Erfahrung in der Robotik wünschenswert – aber kein Muss
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Benefits

- Arbeite in einem Early-Stage Startup mit einem herausragendem Team an der Zukunft der Robotik
- Signifikante Lernmöglichkeiten über alle Disziplinen eines Startups hinaus
- Hohes Level an Verantwortung mit großem Impact auf den Erfolg der Firma
- Regelmäßige Teamevents

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann melde Dich gerne bei weiteren Fragen oder direkt mit Lebenslauf beim verantwortlichen Ansprechpartner (Oliver Krieg, [contact@roundpeg.tech](mailto:contact@roundpeg.tech)).

\* Geschlecht, Alter, Nationalität und Religion sind für uns nicht relevant – was zählt, bist Du.



## Intern\* / Working Student\* Robot Electric/Electronics Development

Become part of a young and aspiring startup in the field of robotics from Munich. Our technology will sustainably accelerate future robotic systems and pave the way for the consumer robotics of tomorrow in the long term. We value personal responsibility, an open feedback culture and a positive team spirit. Roundpeg Technologies connects humans and robots - leave footprints with us for a better future.

### Tasks

- Elaborate the electric and electronic system of a modern robot
- Choose and evaluate the appropriate elements for all elements of the system
- Define schematics, components and layout for various control units
- Derive validation and testing measures for upcoming product test loops
- Take over ownership through pragmatic decisions on the release of components, control units and prototypes
- Boost your know-how in the area of robotics design of the future

### Qualification

- Student of an university or similar institution in a relevant field (electrical engineering, robotics, mechatronics, automatization technology, computer science or similar)
- Knowledge in E/E development, ideally through personal “hands-on” experience
- First working experience in respective projects (industry, internships, Formula Student, or similar) existent
- Team player mentality with the ambition to move existing boundaries
- Robotics working experience desirable – but not a must
- Good written and vocal skills in German and English

### Benefits

- Work on the future of robotics in an early-stage startup with an excellent team
- Significant learning experience throughout all disciplines of a startup
- High level of responsibility with huge impact on the company success
- Regular team events

Could we wake your interest? If so, please contact us for more questions or directly with your CV (contact person Oliver Krieg, [contact@roundpeg.tech](mailto:contact@roundpeg.tech)).

\* Gender, age, nationality and religion are irrelevant for you – what matters is you.