

Praktikant* / Werkstudent* Robotik Systementwicklung

– English Version below –

Werde Teil eines jungen und aufstrebenden Startups im Bereich der Robotik aus München. Unsere Technologie wird zukünftige Robotersysteme 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

- Definiere die elementaren Anforderungen für ein modernes Robotersystem
- Wähle und bewerte die relevanten Elemente für das Gesamtsystem
- Simuliere die Bewegungsabläufe in der Mehrkörpersimulation
- Leite Maßnahmen ab für die weitergehende Entwicklung von Mechanik, Elektronik und Software
- Übernimm technische Verantwortung durch pragmatische Entscheidungen bei der Definition von relevanten Tests zur Produktfreigabe
- Erweitere Dein Know-How im Bereich der Robotik-Entwicklung der Zukunft

Qualifikation

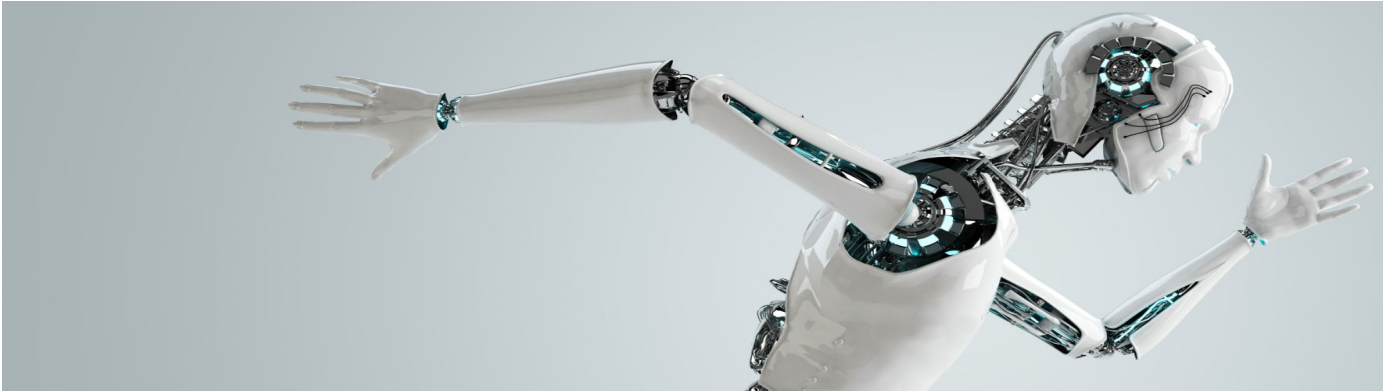
- Student einer Universität oder Hochschule im relevanten Bereich (Mechatronik, Robotik, Automatisierungstechnik, Maschinenbau, Computer Science, Elektrotechnik, oder ähnliches)
- Kenntnisse aus der Produktentwicklung, idealerweise durch persönliche „Hands-on“ Erfahrung
- Erste Arbeitserfahrung in einschlägigen 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).

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



Intern* / Working Student* Robot Systems 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

- Define the core requirements of a modern robot system
- Choose and evaluate the relevant elements for all elements of the system
- Simulate robot movements within a multibody simulation environment
- Derive measures for upcoming product definition in mechanics, electronics and software
- Take over ownership through pragmatic decisions on the definition of relevant test procedures for the product release
- 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 (mechatronics, robotics, automatization technology, electrical or mechanical engineering, computer science or similar)
- Good knowledge product 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).

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