

Werkstudent Robot Testing (m/w/d)



Bewerbe Dich jetzt bei einem der aufregendsten Robotik Startups Europas!
Als **Werkstudent Robot Testing (m/w/d)** bei coboworx entwickelst Du vollautomatisierte Testfälle mit unserem Robot Framework und eigene Libraries für unsere Produkte (Kombination aus Software und Hardware) und erhältst dabei Einblicke in unsere innovativen Roboter.

#joincoboworx - erlebe den echten Start-up-Spirit und wachse mit uns!



Flexibilität: flexible Gestaltung der Arbeitszeit, remote phasenweise möglich

Persönliches Wachstum Workshops

Innovation: Du arbeitest an innovativen Lösungen, die die digitale Revolution im Robotermarkt vorantreiben

DEINE AUFGABEN

- Du erlernst die Handhabung unserer Produkte
- Die Grundlagen der Robotik: Kinematik, Dynamik und weiterer Konzepte lernst Du bei uns on the Job
- Robotik Anfänger unterstützen wir gerne mit einem internen Robotik Workshop
- Du führst Performance- und Langzeittests von Antriebssystemen durch in automatischen Testverfahren
- Du testest die Antriebssysteme in mehreren Testsetups und erhebst die Messdaten des Systems für die spätere Auswertung
- Du führst Grenztests der Antriebsysteme und mechanische Untersuchung der Systeme durch
- Du bist für die statistische Auswertung und Bewertung der Systeme und Identifizierung von Optimierungsmöglichkeiten verantwortlich
- Du übernimmst das Portieren bestehender Testfälle auf unsere Systeme



Flache Hierarchien, viel Platz für eigene Ideen

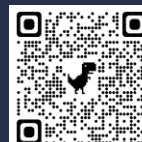
Start-up Spirit: spannendes Umfeld in einem der aufregendsten Robotik Start-ups Europas

Zukunftsaussichten: High-Tech Markt

WEN WIR SUCHEN

- Du absolvierst aktuell dein Studium in der Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau oder Mechatronik und befindest dich idealerweise im 2./3. Semester
- Du hast idealerweise bereits Erfahrung mit der Durchführung von Hardware-Systemtests
- Du bist bereit die Tests vor Ort in Osann-Monzel durchzuführen
- Dich begeistern Robotik und neue Technologien sowie technisch komplexe Aufgaben
- Du kannst komplexe Zusammenhänge analysieren
- Du hast eine fokussierte und strukturierte Arbeitsweise und kommunizierst offen und klar im Team
- Du hast gute bis sehr gute Englischkenntnisse zum Lesen und Verstehen von englischen Texten, Foren, Wikis, Tutorials etc.

coboworx entwickelt prozessfertige Industrieroboter und Automatisierungslösungen für ein breites Spektrum von Anwendungen. Die wichtigste Zielgruppe sind kleine und mittlere Unternehmen (KMU). Neben der Hardware entwickelt das Unternehmen eine Online-Plattform und einen Software-Store, der auch Raum für externe Software-Entwickler lässt und zu einem App-Store für moderne Robotik führen wird. Gegründet wurde das Unternehmen von ehemaligen Managern und Unternehmern der Automatisierungsbranche, die zusammen über 100 Jahre Erfahrung in der Robotik haben.



Working Student Robot Testing (m/f/d)



Apply now at one of the most exciting robotics start-ups in Europe!

As a **Working Student Robot Testing (m/f/d)** at **coboworx** you will develop fully automated test cases with our robot framework and libraries for our own products (combination of software and hardware) and gain insights into our innovative robots! You will support our development team in Osann-Monzel and work very closely with our Team Lead Control & Safety Technology.
#joincoboworx – experience the real start-up spirit and grow with us!



Flexibility: flexible working hours, hybrid work possible

Future Prospects: exciting high-tech market with great growth potential

Innovation: innovative solutions that drive digital revolution in the robotics market

YOUR TASKS

- You will learn the handling of our products
- You will learn the basics of robotics: kinematics, dynamics and other concepts with us on the job
- We are happy to support robotics beginners with an internal robotics workshop!
- You will conduct performance and long-term tests of drive systems in automated testing procedures
- You will test the drive systems and record the data for later evaluation
- You will carry out limit tests of the drive systems and mechanical investigation of the systems
- You are responsible for the statistical evaluation and assessment of the systems and the identification of improvement potentials
- You will port existing test cases to our systems



Flat Hierarchies: plenty of room for your own ideas

Start-up Spirit: work in one of the most exciting start-ups in Europe with many innovative minds

Personal Growth: learn and grow in our dynamic environment and prepare for the future in robotics

WHO ARE WE LOOKING FOR?

- You are currently completing your studies in electrical engineering, mechanical engineering or mechatronics and are ideally in the 2nd/3rd semester
- Ideally, you already have experience in carrying out hardware system tests
- You are willing to carry out the tests on site in Osann-Monzel
- You are enthusiastic about robotics and new technologies as well as technically complex tasks
- You can analyse complex contexts
- You have a focused and structured way of working and communicate openly and clearly within the team
- You have good to very good command of English language for reading and understanding English texts, forums, wikis, tutorials, etc.

Coboworx develops process-ready industrial robots and automation solutions for a wide range of applications. The most important target group is small and medium-sized enterprises (SMEs). The open system design with integrated robot ecosystem allows SMEs a fast start-of-production and short payback times. In addition to the hardware, the company develops an online platform and software store, which also leaves scope for external software developers and will result in an app store for modern robotics. The company was founded by former automation industry managers and entrepreneurs with over 100 years of combined robotics experience.

