

HILYNX GmbH



Unser Team bei der HILYNX GmbH setzt neue Maßstäbe in der technologischen Innovation. Mit unserer Leidenschaft für Präzision und unserer Expertise in komplexen Systemlösungen ermöglichen wir es unseren Kunden, Technologien schneller und effizienter zu realisieren.

Werkstudent:in Systems Engineering Teilzeit

Stadt: Braunschweig; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: 16,50 € / h

Aufgabenbeschreibung

Du interessierst dich für die Schnittstelle von Software und Elektronik?

Bei uns unterstützt du unser Team beim Testen sicherheitskritischer Systeme – ein Feld, in dem Qualität und Zuverlässigkeit an erster Stelle stehen.

Du bekommst tiefe Einblicke in professionelle Testprozesse und arbeitest an Anwendungen, auf die sich am Ende echte Menschen verlassen.

Du unterstützt uns in allen Phasen des Systems Engineering:

- Du hilfst uns dabei, Anforderungen von Kunden und Fachbereichen aufzunehmen und in technische Spezifikationen zu überführen. Beim Entwurf von System- und Softwarearchitekturen sowie bei der Definition von Schnittstellen zwischen einzelnen Komponenten wirkst du aktiv mit.
- Außerdem hilfst du uns bei der Integration und dem Test von Komponenten zum Gesamtsystem, bei der Analyse und Behebung von Fehlern und bei der kontinuierlichen Optimierung bestehender Lösungen.
- Nicht zuletzt unterstützt du uns in der Abstimmung zwischen Entwicklung, Architektur und Projektmanagement und bekommst so einen umfassenden Einblick in die Arbeit eines Systems Engineers.

Erwartete Qualifikationen

Du bist eingeschriebene:r Student:in einem ingenieurwissenschaftlichen oder einem vergleichbaren Studiengang. Du gehst strukturiert und gewissenhaft vor, hast ein Auge fürs Detail und Freude daran, Dingen auf den Grund zu gehen.

Erste praktische Erfahrungen im Systems Engineering wie Praktika oder Abschlussarbeiten sind von Vorteil. Der Umgang mit gängigen Microsoft Office sollten dir nicht fremd sein.

Gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden dein Profil ab.

Unser Angebot

Bei uns bekommst du die Chance, in einem spannenden und zukunftssicheren Bereich

praktische Erfahrung zu sammeln. Dich erwarten flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit deinem Studium vereinbaren lassen, ein aufgeschlossenes Team, das dich fördert, sowie die Möglichkeit, echte Verantwortung zu übernehmen und Neues zu lernen.

Bewerbung

Betreff: Bewerbung Werkstudent:in Systems Engineering

Kontakt-Person: Eduard Klein

per E-Mail: hi@hilynx.de

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206162/TUBS/>

Angebot sichtbar bis 12.09.2026

