



## Werkstudent\* Entwicklung eines automatisierten Teststandes

Standort Dortmund

Veröffentlicht: 2023-03-23 | Vertragsart: befristet



### TO DO'S

- Im Rahmen deiner Tätigkeit entwickelst du einen automatisierten Teststand und kannst damit in echte Kundenprojekte schnuppern.
- Dieser Teststand soll in der Lage sein Komponententestes für verschiedene DUT-Varianten automatisiert durchzuführen.
- Zu deinen Aufgaben gehören die Auswahl von geeigneten Hardwarekomponenten sowie Testwerkzeugen.
- Mit Hilfe unserer Expert:innen bindest du die ausgewählten Testwerkzeuge in das selbstentwickelte Python-Testframework ein.
- Im Anschluss soll der Teststand automatisierte Tests über einen Jenkins-Server ausführen.

### DEINE SKILLS

- Du hast Spaß an innovativen, technischen Aufgaben und bringst eine hohe Eigenmotivation mit
- Du verfügst idealerweise bereits über erste Erfahrungen im Erstellen von Systemtests sowie in der Programmierung mit **Python, C++ oder C**
- Laufendes Studium im Bereich der (technischen) Informatik, Elektrotechnik, Embedded Systems Engineering o.ä.
- Verhandlungssicheres Deutsch und fließendes Englisch

### BENEFITS

**Smart Academy:** Bei uns bekommst du einen persönlichen Betreuer\*, welche/r dich unterstützt & dir bei deinen Projekten mit Rat und Tat zur Seite steht

**Zukunft & Karriere:** Wir bieten dir ein auf dich zugeschnittenes Entwicklungsprogramm und beste Übernahmechancen!

**Regelmäßige Events:** Teamtage, Sportveranstaltungen, eine Weihnachtsfeier, Grillabende, unsere Gaming-League & mehr – unsere Studis sind auch immer mit dabei!

**Flexibilität:** Anpassung deiner Stunden nach Bedarf, die Möglichkeit zum Home Office in Absprache mit der Teamleitung sowie die Option, Abschlussarbeiten mit uns zu verfassen

**Ausstattung:** Ein aktuelles Notebook, ein Headset und alles was du noch so brauchst. Gratis Kaffee, Tee, Wasser, Snacks, Obst & Co. im Büro

**Transparenz:** Immer auf dem neusten Stand durch unsere Smart Days & wöchentlichen Updates der Geschäftsführung zu Projekten, der Unternehmenslage usw.

#### Weitere Extras..

Mitarbeiterrabatte von Corporate Benefits, einen Kicker, eine Zocker-Ecke mit Nintendo-Konsole sowie monatlich die Chance auf einen Smart-Kollegen Preis!

### BE PART OF SMART!

Für alle Fragen bereit:

Lisa Halfar ☎ +49 231 841685-203

**Wir freuen uns, dich kennenzulernen!**

\*Bei uns ist jedes Geschlecht willkommen.

Folge uns auf Social Media



Weitere Jobs findest Du hier

### WIR SIND SMART

Seit 2008 sind wir Entwicklungspartner für intelligente vernetzte Systeme. Unser Fokus liegt auf der Software- & Elektronikentwicklung, dem Projektmanagement und der technischen Beratung für unsere Kunden.

Smart Mechatronics wurde als „Top Arbeitgeber Mittelstand 2023“ ausgezeichnet.