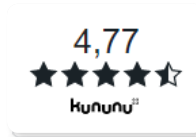




## Werkstudent (m/w/d) Automatisierte Codeanalyse mit Softwaremetriken

Dortmund, Köln, Paderborn/Büren

Karriere-Level: Werkstudententätigkeit



### TO DO'S

- Im Rahmen deiner Tätigkeit entwickelst du eine automatisierte Codeanalyse auf Basis von Softwaremetriken.
- Du erarbeitest Kriterien und definierst Schwellwerte zur Testbarkeit des Quellcodes.
- Du nutzt Softwaremetriken für eine automatisierte Abschätzung (Zeit + Kosten) der Testaufwände, welche von uns zur Projektplanung genutzt werden sollen.
- Im Rahmen deiner Tätigkeit ist eine individuelle Anpassung der Arbeitspakete möglich, z.B. im Rahmen einer Abschlussarbeit.

### DEINE SKILLS

- Du hast Spaß an innovativen, technischen Aufgaben und bringst eine hohe Eigenmotivation mit
- Du verfügst idealerweise bereits über erste Erfahrungen im Software-Testing sowie in der Programmierung mit Python und C
- Code-Metriken sind kein Fremdwort für dich
- Laufendes Studium im Bereich der (technischen) Informatik, Elektrotechnik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Verhandlungssicheres Deutsch und fließendes Englisch

### SO SIEHT'S BEI UNS AUS

#### Dir wird niemals langweilig

Dein Aufgabenbereich ist vielseitig – es gibt immer was zu tun aber das „wie“ bestimmst du mit. Im Team denken wir uns coole Projekte aus, um die Smart Mechatronics noch besser zu machen.

#### Smart Academy

Wir bieten dir ein auf dich zugeschnittenes Entwicklungsprogramm und beste Übernahmechancen!

#### Dein Team ist gut drauf

Wir haben Spaß, sind offen, fair und arbeiten eigenverantwortlich. Bei der Arbeit – und darüber hinaus – sind wir ein spitzen Team. Bei Smart Days und Events kannst du dich für die Zukunft der Smart Mechatronics einsetzen.

#### Alles super flexibel

Bei uns teilst du dir deine Arbeitszeit ein. Start und Ende schreiben wir nicht vor, am helllichten Tag wäre aber schön. Damit du deinen Tag maximal flexibel gestalten kannst, bestimmst du selbst, wo du arbeitest: Im Büro oder teilweise von zuhause.

#### Benefits

Moderne Hardware und Software – damit arbeiten wir ganz gut. Aber noch viel wichtiger: Regelmäßige Firmenevents und Angebote wie kostenlose Getränke und Mitarbeiterrabatte haben wir natürlich. Und ja, es gibt auch Obst und einen Kicker.

### BE PART OF SMART!

Für alle Fragen bereit:

Lisa Halfar

Telefon +49 231 841685-203

Wir freuen uns, dich kennenzulernen!

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 Produktentwicklung, dem Produktmanagement und der technischen Beratung für unsere Kunden. Unser Ziel ist es, mit spannenden und innovativen Lösungen unsere Kunden und uns zu begeistern.

Smart Mechatronics wurde als „Top Arbeitgeber Mittelstand 2022“ ausgezeichnet.