

Testingenieur (m/w/d)

HiL / SiL

Standort: Weissach

Was Dich erwartet

- Entwicklung von Testsystemen zur Validierung von Steuergeräten (auf Target und als Softwarestand auf Simulationsumgebung)
- Konzeption der Hardware-Spezifikation und Design von I/O-Modellen
- Implementierung der Bus-Kommunikation (CAN/LIN/Flexray/Ethernet u. a.)
- Anpassung der Softwarefunktionen für Spezialtests
- Umsetzen von Kundenanforderungen in Testprozessen, Plänen, teilautomatisierten und vollautomatisierten Tests
- Aufbau und Inbetriebnahme der Simulationsumgebung (Hardware in the Loop / Software in the Loop)
- Zusammenarbeit, Abstimmung und Umsetzung von Konzepten mit anderen Abteilungen

Das überzeugt uns

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Elektronik oder Regelungstechnik oder eine ähnliche Ausbildung
- Programmierkenntnisse, idealerweise in C, C++, Java, Python o. Ä. werden vorausgesetzt
- Du hast mehrjährige Erfahrungen in Matlab / Simulink und der Regelungstechnik
- Du beherrscht die deutsche und englische Sprache in Wort und Schrift
- Ausgeprägtes analytisches und logisches Denkvermögen sowie selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise runden Dein Profil ab

Deine Benefits bei uns



Flexible Arbeitszeiten



Zuschuss zur Altersvorsorge



Corporate Benefits



HUCON Academy



Kurze Entscheidungswege

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!
Gerne online über Deinen bevorzugten Kanal:



**Grenzen verschieben.
Zukunft gestalten.**

**Das ist unsere DNA.
Das ist HUCON.**



HUCON
shifting limits

HUCON AG Frau Linh Nguyen
Auf der Höhe 3 - 5, 71394 Kernen im Remstal
Telefon: 0711-459 600 691, Telefax: 0711-459 600 666
talentfinder@hucon.com, www.hucon.com