



## Abschlussarbeit | Neukonzeptionierung eines bestehenden Prüfstandes (m/w/d)

↗ ab sofort

↗ Ingolstadt

### Dein Beitrag

- Umbau eines bestehenden E-Motor-Prüfstands zu einem E-Achs-Prüfstand
- Durchführung einer Bestands- und Anforderungsanalyse
- Vergleich und Auswahl eines geeigneten Automatisierungssystems (PAtools / CANoe mit vTestStudio)
- Konzepterstellung zum mechanischen Aufbau und zur Ansteuerung unter Berücksichtigung von Schnittstellen und Vernetzungsmöglichkeiten

### Dein Know-how

- Technisches Studium (z. B. Elektrotechnik, Informationstechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik) oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Erfahrung mit Python, C, C++ oder Java
- Kenntnisse in der Vernetzung von Steuergeräten oder Systemen wünschenswert

### Deine Benefits



**Flexibles Arbeiten:**  
Morgens, mittags, unterwegs – du hast die Wahl.



**EU-Workation:**  
Arbeiten am Strand? Why not.



**Lifelong learning:**  
gemeinsam entwickeln wir uns weiter.



**Lease a bike:**  
Immer mobil und sportlich unterwegs.\*



**Nutze unser individuelles Fitness- und Wellnessangebot.\***



**Bis zu 40 Tage Urlaub und dein Sabbatical:**  
Bei uns normal.\*

\* Nach Festanstellung bzw. bei Direkteinstieg für Absolventen



### Dein Kontakt

Helena Pfaller  
+49 8458 3389 608  
helena.pfaller@asap.de

### Come as you are

Unsere Vielfalt ist durch eine Leidenschaft vereint: die Begeisterung für Autos. Herkunft, Alter, Vorlieben – spielt bei uns keine Rolle.