

Wir lieben **SpitzenMacher!**
Du auch?

kratzer
AUTOMATION



Spitzentechnologie | Spitzenleistung | Spitzenteam

KRATZER AUTOMATION ist ein innovatives Hightech-Unternehmen für industrielle Anwendungen.

Unsere Softwarelösungen sorgen für effiziente und transparente Prozesse bei unseren anspruchsvollen, internationalen Kunden aus der Automobilindustrie und der Transportbranche.

Mit mehr als 370 Mitarbeitern an 11 Standorten in 6 Ländern erwirtschaften wir einen jährlichen Umsatz von 74 Mio. Euro. Weitere Informationen unter:

- [Großer Preis des Mittelstandes](#)
- [Hidden Champion](#)
- [Gute Gründe, zu uns zu kommen](#)
- [Was uns auszeichnet](#)
- [Zu unserem Geschäftsfeld Test Systems](#)
- [Zum Standortportrait](#)

Werkstudent (m/w/d) im Bereich verfahrenstechnische Prüfstände Testsysteme für die Automobilentwicklung

Standort: Wolfsburg

Im **Geschäftsfeld Test Systems** liefert die KRATZER AUTOMATION Entwicklungsprüfstände für energieeffiziente Fahrzeugantriebe. Unsere Prüfstände für Turbolader, Batteriesysteme sowie für Elektro- und Hybridantriebe zählen zu den marktführenden Systemen.

Wenn Du schon während Deines Studiums eine **Verbindung von Theorie und Praxis** herstellen und **wertvolle Impulse** für die eigene **berufliche Karriere** erhalten möchtest, bieten wir Dir die Gelegenheit, erste Praxiserfahrung zu sammeln.

Deine künftigen Praxisaufgaben:

- Unterstützung bei der Ausarbeitung von Regelkonzepten für verfahrenstechnische Prüfstände sowie deren Umsetzung mit Hilfe unseres Automatisierungssystems PAtools
- Funktionsüberprüfungen bei der Inbetriebnahme der verschiedenen Prüfstandslösungen
- Durchführung von Simulationen thermodynamischer und strömungstechnischer Vorgänge
- Literaturrecherche zu aktuellen Themen beispielsweise zu gegenwärtigen und zukünftigen Industrienormen oder Richtlinien
- Unterstützung bei der Erstellung technischer Dokumente und Präsentationen

Was Du mitbringen solltest:

- Fortgeschrittenes Bachelor- oder Masterstudium in einer technischen Fachrichtung wie etwa Verfahrenstechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder Mechatronik
- Kenntnisse in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Idealerweise erste Programmiererfahrung
- Technisches Verständnis für komplexe Anlagen wie Prüfstände
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Freude an gelegentlichen Kundeneinsätzen
- Selbstständige Arbeitsweise, analytisches Denkvermögen, Eigeninitiative sowie hohe Teamfähigkeit

Was wir Dir bieten:

Es erwartet Dich ein modernes Arbeitsumfeld sowie ein **vielseitiges Aufgabengebiet**. Als Mitglied eines professionellen, motivierten Teams wirst Du vom Know-how Deiner erfahrenen Kollegen enorm profitieren. Wenn Du kurz vor Abschluss Deines Studiums stehst, bieten wir Dir die Möglichkeit, Deine Abschlussarbeit bei uns zu verfassen, oder eine erstklassige **Berufseinstiegschance**.

Als inhabergeführtes Familienunternehmen stehen die Mitarbeiter bei uns an erster Stelle. Unser Betriebsklima ist von einer offenen und fairen Kommunikation, schnellen Entscheidungswegen sowie einer flachen Hierarchie geprägt.

Möchtest auch Du an der weiteren Erfolgsgeschichte von KRATZER AUTOMATION mitwirken? Prima!

Bitte sende Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Deines frühestmöglichen Starttermins sowie Deiner zeitlichen Verfügbarkeit an die untenstehende E-Mail-Adresse.

Wir freuen uns auf Dich!