

Werkstudent Messtechnik (m/w/d)

Ansprechpartner:
Robert Klöpper

Resonic GmbH
Technologiepark Adlershof
Schwarzschildstr. 6
D-12489 Berlin

career@resonic.de
www.resonic.de/apply-now/
+49 (30) 726 212 791

Berlin, den 06.01.2026

Resonic ist Technologieführer für Systeme zur Messung von Massenträgheitseigenschaften: Masse, Schwerpunkt und Trägheitstensor. Massenträgheitseigenschaften sind sehr wichtig für die Analyse von sich dynamisch im 3D-Raum bewegenden Hightech-Produkten wie Rennwagen, Satelliten, Schiffsmodellen und diversen Flugobjekten. Die patentierten Verfahren von Resonic machen die Messungen besonders einfach, schnell, präzise und zuverlässig.

An unserem Standort in Adlershof entwickelt und fertigt Resonic die Messsysteme. Zusätzlich betreiben wir einen Pool eigener Messsysteme, mit denen wir Auftragsmessungen durchführen, zu einem großen Teil vor Ort bei Kunden in ganz Europa. Werde Teil unseres kleinen dynamischen Teams und unterstütze diese Aktivitäten mit viel Eigenverantwortung in den folgenden Bereichen:

- Testen von fertig montierten Kundenmaschinen, insbesondere durch das Durchführen von Kalibrier- und Referenzmessungen
- 3D-Geometrievermessungen, für Koordinatentransformationen und zum Erzeugen von Geometriedaten für die Berechnungsalgorithmen der Resonic-Systeme
- Mitarbeit bei Kundenmessungen am Standort Adlershof, und sofern mit dem Studium vereinbar, optional bei Kunden vor Ort
- Prüfen, Kalibrieren und Zusammenstellen von Equipment für den Einsatz bei Kundenmessungen sowie Mitarbeit beim Organisieren der Transporte
- Programmieren von Auswerteskripten zum automatischen Generieren von Ergebnisberichten (Matlab / LaTeX / Excel) sowie zum Ermitteln und Dokumentieren von Messunsicherheiten

Voraussetzung ist ein technischer Hintergrund – spezielles Vorwissen ist kein Muss. Wichtiger sind uns eine schnelle Auffassungsgabe, eine gewissenhafte Arbeitsweise sowie allgemeine Problemlösungskompetenzen. Mit unserer Unterstützung kannst du dich Schritt für Schritt in deine neuen Aufgaben einarbeiten.

Du vertiefst deine Fachkenntnisse durch die Zusammenarbeit mit erfahrenen Spezialisten aus der Messtechnik und dem Sondermaschinenbau und erhältst wertvolle Einblicke in ein aufstrebendes Technologieunternehmen mit internationalen, renommierten Kunden.

Eine partnerschaftliche Zusammenarbeit ist uns wichtig. Neben flexiblen Arbeitszeiten bieten wir eine Beteiligung am Unternehmenserfolg.



Messung eines Helikopters beim Kunden



Typische Anwendung: Satellit



Kalibriermessung in Adlershof