



Für unser Headquarter in Heiligenhaus suchen wir einen

## Werkstudenten (m/w/d) (16-20 Std/Woche)

Manufacturing Engineering / Production Equipment

### Ihre Aufgaben

- Weiterentwicklung/Optimierung bestehender Konzepte unserer Testautomaten unter Berücksichtigung von Taktzeiten, Instandhaltungsanforderungen und Vorschriften
- Ermittlung und Spezifizierung geeigneter Lösungen in Abhängigkeit von der Anwendung
  - Kaskadierung in Längs-/Queranordnung
  - Bahnsteuerung bei kartesischen Portalen
  - Erfassung von Funktionsabläufen mit visueller Darstellung
  - Separierung von Funktionen
- Ermittlung und Darstellung von Maßnahmen beim Zusammenwirken Mensch-Maschine
- Zusammenarbeit mit möglichen Lieferanten
- Begleitung von Pilotanlagen und Testaufbauten

### Ihr Profil

- Technisches Studium, vorzugsweise Mechatronik mit Vertiefung Automatisierungstechnik
- Erste Berufserfahrung als Praktikant oder Werkstudent von Vorteil
- Vertiefte Kenntnisse in theoretischer Mechanik und Antriebstechnik
- CAD-Kenntnisse z. B. Catia V5
- Anforderungsgerechte, aufgabenorientierte Selbstorganisation
- Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Erste Kenntnisse von
  - Maschinenrichtlinie und Normen
  - Pneumatik, Hydraulik, Servo-Technik
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Als Global Player bieten wir Ihnen ein internationales und dynamisches Umfeld mit flachen Hierarchien. Wenn Sie mit uns eigene Ideen entwickeln und erfolgreich umsetzen möchten, bewerben Sie sich per E-Mail oder per Post.

### Ansprechpartner

Christopher Krumpf  
Höseler Platz 2 · 42579 Heiligenhaus  
karriere@kiekert.com  
www.kiekert.com