

FRITSCH GmbH • Mahlen und Messen ist ein Familienunternehmen mit 115 Beschäftigten und einer der weltweit führenden Hersteller anwendungsorientierter Laborgeräte für die Probenaufbereitung und Partikelanalyse.

Zur langfristigen Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

**Konstrukteur (m/w/d) auf dem Gebiet der
Gerätekonstruktion und Entwicklung**

Ihr Aufgabengebiet umfasst

- Entwicklung mechanischer und elektromechanischer Baugruppen für Laborgeräte (3D Konstruktion)
- Definition und Durchführung entwicklungsbegleitender Tests bis zur Serienreife
- Mitarbeit bei der Erarbeitung und Festlegung übergreifender System- und Gerätekonzepte
- Verantwortlichkeit für die zeitgerechte Bereitstellung technischer Unterlagen (Spezifikationen, 3D Daten/ 2D Zeichnungen, Stücklisten), sowie der Definition funktionsrelevanter Kriterien und Toleranzen für das Qualitätsmanagement
- Kostenermittlung und -kontrolle von Komponenten und Baugruppen
- Dokumentation und Überprüfung der Kompatibilität verschiedener Gerätemodule und -versionen
- Unterstützung des Vertriebs und des technischen Service bei technischen Kundenfragen

Ihre Qualifikationen

- abgeschlossene Berufsausbildung im Bereich der Metallbearbeitung und ein anschließend erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Maschinenbau (bei sehr guter Eignung sind auch Techniker*innen möglich)
- praktische Konstruktionserfahrung in der Entwicklung von komplexen, softwaregesteuerten, elektromechanischen Geräten
- gute Kenntnisse im Umgang mit aktueller Entwicklungssoftware
- Bereitschaft, sich in Simulationsverfahren einzuarbeiten
- Creo Pro E Erfahrung vorteilhaft
- Routine im Umgang mit modernen ERP/PDM Systemen wünschenswert
- Hands-on-Mentalität und ausgeprägte Teamfähigkeit
- gute Englischkenntnisse

Wir bieten einen Arbeitsplatz in einem angenehmen und ruhigen Umfeld bei flexibler Arbeitszeit, überdurchschnittlichen Sozialleistungen und einem guten Betriebsklima.

Werden Sie Teil von FRITSCH und senden Sie Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung an:

FRITSCH GmbH • Mahlen und Messen
Personalabteilung • Industriestraße 8 • 55743 Idar-Oberstein
E-Mail: bewerbung@fritsch.de • Tel. 06784 70-0

