

Zur Unterstützung unserer Kollegen in der Konstruktionsabteilung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Technischer Zeichner / Konstrukteur (m/w/d)

### FEHLING INSTRUMENTS

ist ein innovatives Unternehmen im Bereich der Medizintechnik mit Sitz in Karlstein am Main (Großraum Frankfurt am Main). Die von FEHLING INSTRUMENTS entwickelten und hergestellten Produkte werden weltweit vertrieben. FEHLING INSTRUMENTS gilt weltweit als Anbieter von Spitzenqualität.

FEHLING INSTRUMENTS strebt stets nach Exzellenz in Funktion und Wirtschaftlichkeit seiner Produkte. Dieses Ziel wird durch kontinuierliche Innovation in Materialien, Mechanik und Design erreicht. Ziel allen Handelns ist die Zufriedenheit unserer Kunden.

### Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Neukonstruktionen von chirurgischen Instrumenten unter Berücksichtigung von Kundenanforderungen, geltenden Standards, Produktsicherheit, Usability, Herstellbarkeit, Wirtschaftlichkeit
- Konstruktionserstellung von chirurgischen Instrumenten anhand physischer Modelle
- Zeichnungserstellung und -änderungen
- Durchführung von Entwicklungsprojekten
- Durchführung von Berechnungen, Untersuchungen, Versuchen
- Kommunikation mit Lieferanten, Vorgesetzten, Mitarbeitern
- Durchführung von anfallenden Dokumentationsaufgaben im medizintechnischen regulierten Bereich
- sonstige Forschung & Entwicklungsaufgaben

### Typische beispielhafte Geometrien:

- Biegungen (bspw. gebogene Scheren etc.)
- Winkelungen (bspw. gewinkelte Pinzetten etc.)
- Verzahnungen (bspw. atraumatische Zahnungen bei Pinzetten etc.)
- Freiformflächen bzw. über Spline gesteuerte Austragungen, Aufsatz Basis ausgeformt (gebogene Griffteile etc.)

### Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Technischer Zeichner / Konstrukteur oder vergleichbare Qualifikation bzw. langjährige Erfahrung
- Fundierte Kenntnisse in Konstruktion und Entwicklung von Bauteilen und -gruppen
- Sicherer Umgang mit CAD SolidWorks (PartModellierung, Zeichnungsableitung)
- Erfahrung in der Erstellung von 3D Modellen und technischen Zeichnungen
- Gutes Verständnis von technischen Zusammenhängen und Materialkunde
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Eigeninitiative
- Gute Deutsch und Englischkenntnisse

**Wir bieten:**

- Jahresendprämie
- Mitarbeiterrabatte
- ein Dienstrad zur vollen privaten und dienstlichen Nutzung
- flexible Arbeitszeiten
- mobiles Arbeiten an einem Tag pro Woche nach individueller Abstimmung innerhalb des Teams möglich
- kostenfreies Obst und Mineralwasser
- Teamevents
- Schulungen / Weiterbildungen

Es erwartet Sie eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem dynamischen und zukunftsorientierten Unternehmen. Die Vollzeitstelle ist unbefristet und ab sofort zu besetzen. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittsdatums ausschließlich per E-Mail an [job@fehling-instruments.de](mailto:job@fehling-instruments.de)

FEHLING INSTRUMENTS GmbH  
Laura Eichner  
Hanauer Landstr. 7A  
63791 Karlstein  
Tel.: 0 61 88 – 95 74 0  
[www.fehling-instruments.de](http://www.fehling-instruments.de)  
[job@fehling-instruments.de](mailto:job@fehling-instruments.de)