



**Berufe mit Zukunft.  
Karriere mit Sicherheit.**

# HEKATRON

Hekatron konzentriert seit über 50 Jahren seine ganze Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft darauf, Produkte und Systeme für den vorbeugenden, anlagentechnischen Brandschutz zu entwickeln. Für den Bereich Sensorelektronik unserer Entwicklungsabteilung suchen wir eine/n

## Entwicklungsingenieur mit Schwerpunkt Mechatronik (m/w)

### Auf Sie warten folgende Aufgaben:

- Betreuung, Pflege und Weiterentwicklung von Serienprodukten
- Auswahl und Abstimmung von Bauteilen und Komponenten
- Erbringen von Engineeringdienstleistungen für unseren Produzenten
- Mitarbeit bei der Erstellung von Spezifikationen
- Erstellung von Entwicklungskonzepten, Pflichtenheften, Schaltplänen
- Design und Erstellung hardwarenaher Software
- Simulation und Verifikation der Hardware und Software
- Konstruktion von Funktionsmustern mittels 3D-Rapid Prototyping
- Planen von Versuchen und Messreihen und deren Begleitung auch in unserem modernen Brandversuchslabor
- Erstellen der entsprechenden Dokumentationen

### Das ist uns wichtig:

- Erfolgreich abgeschlossenes Fachhochschulstudium der Fachrichtung Mechatronik oder Elektrotechnik
- Erfahrungen im Design von Hardware (analog/digital) und embedded Software inklusive deren Dokumentation
- Erfahrungen im Design und Konstruktion von Kunststoffspritzteilen
- Erfahrung im Projektmanagement
- Gute Englischkenntnisse

### Das bieten wir Ihnen:

- Flexible Arbeitszeiten
- Umfassende Weiterbildungsmöglichkeiten
- Attraktive Bezahlung durch Tarifvertrag der Metall- und Elektroindustrie

**So können Sie sich bewerben:** Bitte bewerben Sie sich bevorzugt online ([personalgewinnung@hekatron.de](mailto:personalgewinnung@hekatron.de)) ■ Per Post bitte an folgende Adresse ■ Hekatron Personalgewinnung ■ Hekatron Vertriebs GmbH, Lisa Schneider, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg ■ 07634 500-495 ■ [www.arbeiten-bei-hekatron.de](http://www.arbeiten-bei-hekatron.de)

