

## Ingenieur/in - Elektrotechnik (m/w/d)

**VON ARDENNE BIOMEDICAL GmbH** entwickelt auf Basis jahrzehntelanger biomedizinischer Forschung innovative Medizintechnologien für den globalen Wellness-Markt und bietet weltweit Premium-Gesundheitsanbietern sowie Hospitality-Unternehmen wissenschaftlich validierte Therapiesysteme zur Immunmodulation und zellulären Regeneration.

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Dresden suchen wir ab April 2026 eine\*n **Ingenieur/in - Elektrotechnik (m/w/d)** in Vollzeit.

### Ihre Hauptaufgaben

- **Entwicklung von Elektronikkomponenten**
  - Entwicklung, Prüfung und Optimierung elektronischer Baugruppen und Systeme für Medizingeräte (u.a. Leistungs- und Steuerungselektronik)
  - Erarbeiten und Implementierung von EMV-konformen Produktkonzeptionen
  - Fortlaufende Standardisierung, Digitalisierung und Optimierung von Entwicklungs- und Konstruktionsprozessen
- **Technisches Design**
  - Erstellen von Schaltungsdesigns im ECAD, Auswahl und Bewertung von Bauteilen, Mitwirkung bei Prototypenbau und -test
  - Erstellung und Prüfung technischer Zeichnungen und Stücklisten
  - Mitwirken bei der Erstellung der technischen Dokumentation eines Medizinproduktes
- **Dokumentation und Design Transfer**
  - Verantwortung für den Zeichnungssatz der elektrischen Ausrüstung von Medizinprodukten, der Dokumentationen sowie Dokumentenmanagement.
  - Erarbeitung von Arbeitsanweisungen zur Etablierung einer Serienproduktion

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Elektronik, Automatisierungstechnik, Systemtechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im Umgang mit elektronischen Baugruppen oder mechatronischen Systemen, idealerweise im Zusammenhang mit der Entwicklung medizintechnischer Produkte
- Kenntnisse bei der Anwendung gängiger Elektroplanungstools sowie relevanter sicherheitstechnischer Normen und regulatorischer Anforderungen
- Eigenständige, flexible, termingerechte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Freude an der Zusammenarbeit im Team und Bereitschaft zum regelmäßigen Wissensaustausch
- Sehr gute Deutsch- und anwendungssichere Englischkenntnisse

### Das bieten wir

- **Flexible Arbeitskultur** - Hybrides Arbeiten und vertrauensbasierte Arbeitszeiten
- **Attraktive Vergütung** - Wettbewerbsfähiges Gehalt mit erfolgsabhängigen Boni
- **Wellness-Benefits** - Nutzung unserer Therapiesysteme und Gesundheitsangebote
- **Persönliche Entwicklung** - Weiterbildungsbudget und Coaching-Möglichkeiten
- **Work-Life-Balance** - Flexible Arbeitsmodelle und familienfreundliche Strukturen
- **Startup-Umfeld** - Flache Hierarchien und direkter Kontakt zur Geschäftsleitung

### Interesse geweckt?

Schick uns gerne Dein **Motivationsschreiben** und **CV** per E-Mail an: [karriere@ardenne.de](mailto:karriere@ardenne.de)