

## Unternehmen:

Die ADVITOS GmbH ist ein innovatives Medizintechnikunternehmen (50+ Mitarbeiter) mit Sitz in München, das eine revolutionäre Multiorganunterstützungstherapie von der Idee bis zur Marktreife entwickelt hat. Die weltweit patentierte ADVOS-Therapie verbessert die Überlebensrate von Patienten durch die zeitgleiche Unterstützung der drei Hauptentgiftungsorgane des menschlichen Körpers (Leber, Lunge und Nieren). Das Verfahren wird deutschlandweit auf Intensivstationen von führenden Kliniken eingesetzt und ist auf dem Weg auch den internationalen Markt zu durchdringen. Die Firma deckt alle Bereiche eines zertifizierten Medizintechnikunternehmens ab - von Forschung, Entwicklung und Produktion über Regulatory & Clinical Affairs bis zu Service, Vertrieb und Marketing.

Zur Erweiterung des Teams sucht die ADVITOS GmbH zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n

## Senior Elektronik-Ingenieur (m/w/d) Medizintechnik

### Aufgaben:

- Verantwortung für Konzeption und Umsetzung der Weiterentwicklung der Elektronik
  - Schwerpunkte u.a. Sensorik, Embedded Systems, Bus-Systeme (z.B. CAN, One-Wire, Ethernet, ...)
  - unter Berücksichtigung regulatorischer Gesichtspunkte (u.a. Sicherheit, EMV)
- Entwicklung und Optimierung von Elektroniklösungen vom Konzept bis zur Serienreife:
  - Abstimmen der Anforderungen und Verfassen normgerechter Spezifikationen
  - Schaltungsentwicklung (Schaltplanentwurf, Platinendesign, PCB-Herstellung)
  - Erstellung und Durchführung geeigneter Teststrategien für die entwickelten Baugruppen und Prototypen
- je nach Erfahrung evtl. Weiterentwicklung und Förderung des Elektronik-Entwicklungsteams

### Anforderungsprofil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik, Medizintechnik, evtl. Physik) oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Fachkenntnisse in:
  - umfangreiche Erfahrung in Schaltungsentwurf und Elektronikentwicklung (Altium Designer, hands-on Fehleranalyse, Messungen, ...), idealerweise inkl. Altium 365 / Concord Pro, SolidWorks Electronics o.Ä.
  - State-of-the-art Elektronik- und Architekturentwicklung
- Entwicklungserfahrung in Design-to-Manufacturing
- Idealerweise Berufserfahrung mit regulatorischen Anforderungen, insb. ISO 14971, IEC 60601-\* (spez. EMV/-1-2)
- Fließende Deutsch- und/oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Für neue Herausforderungen und Themenfelder lassen Sie sich begeistern und haben ein ausgeprägtes Maß an Eigeninitiative und praktischem Geschick

### Wir bieten:

- Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten in einem innovativen und dynamisch wachsenden Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Arbeiten in einem motivierten, internationalen Team, angenehmes und modernes Arbeitsumfeld sowie eine ausgeglichene Work-Life-Balance mit flexiblen Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung und Zusatzleistungen mit betrieblicher Altersvorsorge, monatlichen Sachgutscheinen und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Familienfreundliche Arbeits- und Urlaubsplanung
- Zentraler Standort am Innovations-Campus „Münchner Technologiezentrum“
- Unbefristete Festanstellung in Vollzeit

### Kontakt:

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie des frühestmöglichen Eintrittstermins ausschließlich in pdf-Form an:

Dr. Philipp Stolka

[bewerbung@advitos.com](mailto:bewerbung@advitos.com)