



# Project Engineer Electronics (m/w/d)

## Freiburg im Breisgau, Germany

**CYTENA** ist ein junges und schnell wachsendes High-Tech-Start-up aus Freiburg im Breisgau, das es sich zur Aufgabe gemacht hat, automatisierte und einfach zu bedienende Laborgeräte für die Life-Science Industrie zu entwickeln. Seit 2019 ist CYTENA Teil der CELLINK Group.

**CELLINK** ist weltweit führend in der Entwicklung und Bereitstellung von Life-Science-Lösungen mit Anwendern in hunderten von Laboren und tausenden von Wissenschaftlern weltweit, die bahnbrechende wissenschaftliche Durchbrüche ermöglichen. Wir werden von drei Mantras angetrieben: **Leidenschaft, Inspiration** und **Beharrlichkeit**.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir ab sofort einen **Project Engineer Electronics (m/w/d)**.

### Verantwortlichkeiten

- Entwicklung von zuverlässigen, schnellen und kompakten Schaltkreisen (PCBs) für unsere Geräte mit Altium
- Prototypentwicklung neuer Designs, Implementierung von Test Features und Entwicklung unserer PCBs auf Industrieniveau
- Implementierung, Validierung und Optimierung der PCBs in unseren Entwicklungs-Prototypen zusammen mit den Entwicklungsteams
- Überleitung deiner Designs in die industrielle Serienfertigung (Spezifikationen, technische Pläne, Dokumentation, Zulassung)
- Vorbereiten und Begleiten von EMV und ESD Tests unserer Produkte

### Qualifikationen

- Hintergrund in Elektronik, Elektromechanik, Embedded Systems Engineering oder vergleichbar
- Berufseinsteiger oder Junior, idealerweise mit (erster) Industrieerfahrung
- Ausgezeichnete Fähigkeiten in Schaltungsentwicklung und PCB Layout
- Starkes Verständnis für Systemarchitektur
- Fähigkeit, eigene Design-Prototypen zu entwickeln und zu testen
- Vertraut mit Elektronikfertigung
- Idealerweise Erfahrung mit Altium Designer
- Idealerweise Erfahrung und Verständnis von ESD
- Hands-On Mentalität und Bereitschaft, Problemlösungen interdisziplinär anzupacken
- Gute Englischkenntnisse

Bist du motiviert Teil eines jungen Unternehmens zu werden, das anspruchsvolle und hochmoderne Laborinstrumente für die Life-Science Industrie entwickelt und herstellt? Hast du Lust mit einem interdisziplinären und internationalen Team aus ca. 50 hochqualifizierten und engagierten Menschen zu arbeiten?

Dann sende deine aussagekräftige und vollständige Bewerbung mit Berufsbezeichnung, Gehaltsvorstellung und dem frühestmöglichen Startdatum zusammengefasst als PDF-Datei per E-Mail an: [careers@cytena.com](mailto:careers@cytena.com)



At CYTENA, we don't just accept difference — we celebrate it, we support it, and we thrive on it for the benefit of our employees, our products, and our community. We are an equal opportunity workplace and will always pride ourselves on being a collaborative environment.

**Become part of the CYTENA story!**