



## Entwickler Elektronik – EMV-Sensoren (m/w/d)

Wir, die LUMILOOP GmbH, sind ein weltweit führender Hersteller von optisch versorgten Sensoren, HF E-Feld-Sonden, analog-optischen HF-Übertragungssystemen und high-speed HF-Leistungsmessern. Unsere innovativen Produkte helfen EMV-Laboren, Automobilherstellern, Elektronikentwicklern und vielen anderen Anwendern, ihre Messungen präziser und schneller durchzuführen.

### Deine Aufgaben

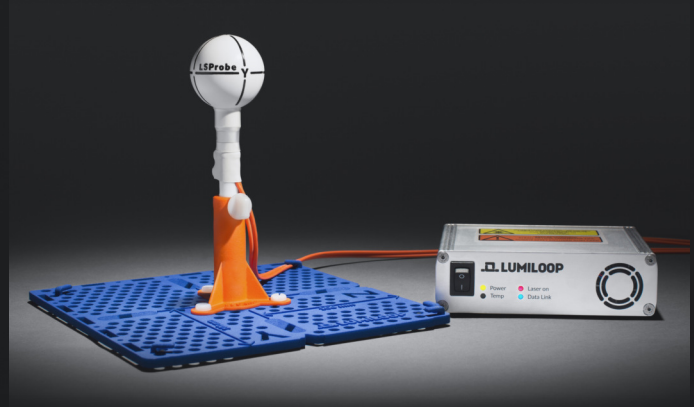
- Du wirst Product Owner für unsere LSProbe E-Feld-Sonden.
- Du bist der technische Ansprechpartner für das Produkt und unterstützt die Fertigung sowie den Kundensupport.
- Du bist verantwortlich für die Fehleranalyse und Optimierung der Serienfertigung.
- Du entwickelst die analogen und digitalen Schaltungen des Produkts kontinuierlich fort und verifizierst diese.
- Du prüfst und pflegst die Spezifikationen und Dokumentation des Produkts fortlaufend.

### Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes, fachbezogenes Studium (z.B. Elektrotechnik, Nachrichtentechnik) oder vergleichbare Ausbildung
- Fundierte Kenntnisse im Bereich HF-Messtechnik bzw. EMV
- Erfahrung im Entwickeln und Verifizieren digitaler und analoger Schaltungen
- Erfahrung mit Werkzeugen für Schaltungssimulation und -entwurf, z.B. KiCad, LTSpice
- Solide Programmierkenntnisse, z.B. in Python, C/C++
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, Hands-on-Mentalität
- Sehr gute Deutschkenntnisse

### Wir bieten Dir

- unbefristeter Arbeitsvertrag
- Flexible Arbeitszeiten
- Leistungsgerechte Vergütung
- 3 € Zuschuss zum Mittagessen pro Tag
- Benefits möglich, z.B. Jobticket, Jobrad, Einkaufsgutscheine, Kinderbetreuung
- Eigenverantwortliches Arbeiten in einem teamorientierten Umfeld
- Vielseitige, abwechslungsreiche Aufgaben
- Spaß bei Team-Events, gemeinsames Grillen, ...



Wir freuen uns auf Deine Bewerbung.

LUMILOOP GmbH  
Gostritzer Str. 63  
01217 Dresden  
Tel.: +49 (0)351 8509 7870  
E-Mail: [jobs@lumiloop.de](mailto:jobs@lumiloop.de)

[www.lumiloop.de](http://www.lumiloop.de)

Watch on YouTube:  
**This is LUMILOOP!**

