



## PROMOVIERTER PHYSIKER ODER CHEMIKER MIT SCHWERPUNKT OLED-STACK ENTWICKLUNG (M/W/D)

Wegweisende Forschung und jahrelange Erfahrung macht CYNORA zu einem führenden Technologieunternehmen im Bereich hocheffizienter Materialien für die nächste Displaygeneration. Die OLED-Technologie (Organic Light Emitting Diodes) revolutioniert derzeit den Displaymarkt im Bereich Smartphones, Tablets und TVs und ermöglicht völlig neue Produkteigenschaften. CYNORA entwickelt dabei eine einzigartige Technologie zur Herstellung von komplexen OLED Emitter-Systemen, die zur Herstellung der nächsten Displaygeneration benötigt werden und verspricht unter anderem eine Reduzierung des Stromverbrauchs um bis zu fünfzig Prozent. Unser internationales und multidisziplinäres Team arbeitet mit weltweit führenden Displayherstellern zusammen und entwickelt innovative und patentierte OLED-Materialien. Wir überzeugen durch flache Hierarchien und vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten in einem modernen Unternehmensumfeld. Unser Team von aktuell rund 120 Mitarbeitern vergrößern wir konstant und sind auf der Suche nach engagierten und motivierten Talenten in den unterschiedlichsten Fachrichtungen.

### IHRE AUFGABEN

- Sie sind verantwortlich für das Design innovativer OLED-Stack-Architekturen und nutzen Ihre Expertise zur Ableitung neuer Theorien
- Zu Ihren Aufgaben gehört außerdem die Versuchsplanung und die Auswertung der experimentellen Daten mit Schwerpunkt auf Struktur-Eigenschafts-Korrelationen und die Entwicklung weiterer Experimente
- Sie fungieren als kompetente wissenschaftliche Schnittstelle zwischen Synthese-Chemikern und Prozessingenieuren bei der Herstellung von OLED-Bauteilen
- Sie fungieren als aktiver Teil unserer F&E-Projektstruktur und wirken auch in international ausgerichteten externen Projekten mit
- Sie beteiligen sich an der statistischen Prozesskontrolle sowie an der Entwicklung von Korrekturmaßnahmen
- Sie halten sich und Ihre Projektgruppe auf dem neuesten Stand der OLED-Forschungsliteratur

### IHR PROFIL

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Promotion in Physik oder Chemie mit Schwerpunkt organische Elektronik / OLEDs oder gleichwertige Qualifikationen
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse im Bereich Struktur-Eigenschafts-Beziehungen von organischen Halbleitern
- Von Vorteil ist Industrieerfahrung auf dem Gebiet der OLED-Architecturentwicklung (Phosphoreszenz, TADF) sowie auf dem Gebiet von optoelektronischen Bauelementsimulationen
- Kenntnisse in der Programmierung wären wünschenswert
- Sie sind eine kommunikative und flexible Persönlichkeit, die selbstständig und auch im Team arbeiten möchte
- Sie sind motiviert durch neue Herausforderungen und zuverlässig
- Sie verfügen über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### UNSER ANGEBOT

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem wachsenden und innovativen Technologie-unternehmen
- Moderne und kollegiale Unternehmenskultur, die von ständigem Fortschritt geprägt ist
- Gezielte Förderung Ihrer Kompetenzen und Fähigkeiten
- Ein motivierendes Arbeitsklima mit flexiblen Arbeitszeiten und leistungsgerechter Vergütung
- Sehr gute Verkehrsanbindung im Herzen von Bruchsal

### IHRE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen in deutscher oder englischer Sprache unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie des möglichen Eintrittstermins. Nutzen Sie dazu bitte unser Online-Bewerbungsformular.

Die Kennziffer dieser Stelle lautet C106.

Ihre persönliche Ansprechpartnerin bei Rückfragen rund um Ihre Bewerbung: Frau Svenja Anderer

☎ +49 7251 919 6721

✉ [career@cynora.com](mailto:career@cynora.com)

🌐 [www.cynora.com](http://www.cynora.com)

🏠 cynora GmbH  
Werner-von-Siemens-Strasse 2-6  
Building 5111  
76646 Bruchsal, Germany

