



Für ein spannendes Projekt im Bereich Mechatronik suchen wir:

# Physiker Optikdesign (m/w/d)

KENNZIFFER: UL90920371

Aalen



## IHRE AUFGABEN:

- Modellentwicklung, Simulation und Optimierung von optischen Systemen unter Berücksichtigung von physikalischen/optischen Effekten
- Entwicklung und Bewertung von Korrekturstrategien
- Verhandlung von Fertigungstoleranzen sowie Komponentenspezifikationen hinsichtlich der Leistung und Kosten
- Weiterentwicklung von Simulationsmodellen
- Bewertung von Komponenten im Fertigungsprozess und Messdatenanalyse

## IHR PROFIL:

- Studium der Physik oder vergleichbare Qualifikation, gerne mit Promotion
- Erfahrungen in der Simulation und Optimierung von optischen Systemen
- gute Kenntnisse in physikalisch-technischer Optik
- gute Programmier- und Simulationskenntnisse in MATLAB und Python
- Teamfähigkeit, Kreativität und Einsatzbereitschaft
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

## SIE MÖCHTEN MIT EP KARRIERE MACHEN?

- effektiver Einstieg • spannende Aufgaben • engagiertes Arbeiten • attraktive Konditionen
- vielfältige Erfahrung • gezielte Weiterbildung • starkes Team
- kompetente Paten • individuelle Perspektiven

## DANN PASSEN SIE ZU UNS!



Ihre aussagekräftige Bewerbung – gerne auch ohne Anschreiben –  
geht an Gerhard Karl.  
**Wir freuen uns auf Sie!**



IHR ANSPRECHPARTNER

## Gerhard Karl

Telefon: +49 731 20790-127  
ulm@ep-group.de