





# Physiker\*in

#117143  Vollzeit (Anzahl 1)  Ab sofort  seit 20.03.2024  unbefristet

Heracle ist ein international tätiges Unternehmen im Bereich Lichtwellenleiter für Spezial-Applikationen in den Bereichen Medizintechnik, Analytik & Sensorik sowie der industriellen Laserübertragung mit Sitz im Technologie- und Innovationszentrums Beutenberg in Jena. Zum nächstmöglichen Termin suchen wir zur Verstärkung unseres Teams

## DICH als Glasfaserbegeisterte\*n Physiker\*in

Optische Glasfasern können mehr als nur den Kommunikationsmarkt revolutionieren! Kundenspezifische optische Fasern eröffnen völlig neue Perspektiven in Anwendungen wie z.B. in der faseroptischen Sensor- und Messtechnik, Beleuchtung, Medizintechnik und Materialbearbeitung. Derartige neue Applikationen erfordern hoch spezialisierte Fasern mit maßgeschneidertem Eigenschaftsprofil. Im Rahmen unserer BMBF/BMWK Forschungsprojekte soll neben der Entwicklung von Laserfasern die Fertigung von Spezialfasern messtechnisch begleitet werden.

## Als unser Team-Mitglied

entwickelst und baust Du geeignete Prüf- und Charakterisierungsmethoden für optische Fasern (aktiv & passiv) auf  
führst Du eigenverantwortlich die Charakterisierung von Spezialglasfasern aus  
evaluiert Du optimale Prozessparameter mit unseren internationalen Kooperationspartnern  
betreust Du Forschungsaktivitäten im Rahmen des jeweiligen Projekt-Arbeitspaketes sowie mit den Projektpartnern inner- und ausserhalb des Unternehmens  
sorgst Du für einen reibungslosen Austausch zwischen den Bereichen Produktmanagement, Marketing & Vertrieb

## Das sind Deine Qualifikationen:

ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in einem technischen Studiengang (bspw. Physik, Chemie; Elektrotechnik, Laser- und Optotechnologien) bzw. Abschluss als Wirtschaftsingenieur oder vergleichbare Qualifikation mit hoher technischer Affinität

Leidenschaft für die Photonik und Interesse an aktuellen Technologietrends und damit belegbares Produkt- und Anwendungswissen im Bereich optische Technologien (z.B.: Glasfasertechnologien; Mikroskopie; Laser; Lasertechnik; Optoelektronik)

Lust darauf, mit Kopf und beiden Händen zu arbeiten

Interesse an interdisziplinärem Arbeiten, exzellente analytische und konzeptionelle Fähigkeiten, markt- und zielorientiertes Denken sowie ausgeprägte Kundenorientierung

die Fähigkeit, komplizierte Zusammenhänge verständlich zu erklären und anschaulich zu präsentieren  
ein hohes Maß an Kooperationsvermögen und Teamgeist, auch auf internationaler Ebene

hohe Motivation, Engagement und Eigenständigkeit

die Bereitschaft und Fähigkeit, (inter-)nationale Geschäftsreisen wahrzunehmen

verhandlungssichere Sprachkenntnisse (mdl. / schriftl.) in Deutsch und Englisch  
Sicherer Umgang mit den gängigen MS Office-Programmen, Kenntnisse von Office 365 Programmen und Apps

Du begeisterst Dich für neue Technologien und deren kundenorientierte Umsetzung? Bei der heracle GmbH findest du das dynamische Umfeld, in dem Du Dein Talent als Macher frei entfalten kannst. Ein Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, Weiterbildungen sowie schneller Übernahme von Verantwortung ist bei uns gelebte Realität.

#### **Das bieten wir Dir:**

Unternehmerischen Freiraum, um viel zu bewegen und schnell Verantwortung zu übernehmen  
Eine spannende und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen und internationalen Team  
Flache Hierarchie und kürzeste Informationswege  
Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten in einem High-Tech Umfeld  
Flexible, individuelle Arbeitszeiten & Home-office Möglichkeit zur Vereinbarkeit von Job und Familie

#### **Wir haben Dein Interesse geweckt?**


Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins und Deiner Gehaltsvorstellung! Bitte sende Deine Bewerbung als PDF an [peggy.baerenklau@heracle.de](mailto:peggy.baerenklau@heracle.de).

### STELLENANGEBOT BEARBEITEN

heracle GmbH

Hans-Knoell-Str. 6  
07745 Jena

 Frau Peggy Bärenklau

 01728180988

 [peggy.baerenklau@heracle.de](mailto:peggy.baerenklau@heracle.de)

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

ALLE JOBANGEBOTE DES ARBEITGEBERS