



activefiber
systems

Entwicklungsingenieur (m|w|d) mit Schwerpunkt 2 μ m-Technologie

Wir bieten dir:

- einen Arbeitsbereich mit zum Teil unerforschter und nicht durchdesignter Technologie,
- abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeiten,
- Raum für Kreativität und Schaffenskraft,
- ein flexibles Arbeitszeitmodell (d. h. Gleitzeit, keine Kernarbeitszeit, Teilzeit möglich),
- eine flache Hierarchie,
- ein exzellentes Arbeitsklima,
- eine leistungsgerechte ortsübliche Vergütung,
- einen Zuschuss zur Kita, betriebliche Altersvorsorge, freiwillige soziale Leistungen,
- individuelle Weiterentwicklungsmöglichkeiten mit der Chance eigene Verantwortungsbereiche nach entsprechender Einarbeitungszeit zu übernehmen,
- ein angenehmes und freundschaftliches Arbeitsumfeld,
- eine Mensa mit gut ausgestatteter Küche,
- einen „Kidsroom“, ausgestattet mit Spielzeug und Büchern für Kinder u.v.m.

Deine Aufgaben:

- Durchführung von Projekten zur Neuentwicklung von Thulium-basierten Lasersystemen
- Berechnung, Herstellung und Umsetzung von Produktdesignvorschlägen
- Erarbeitung neuartiger Laserkonzepte
- Optimierung von Prozessen
- Montage von optomechanischen Komponenten in Zusammenarbeit mit Fertigung und Entwicklung
- Inbetriebnahme von Elektronikkomponenten und Kühltechnik
- Organisation von Teilprozessen der Fertigung
- Verantwortungsbewusste Materialbeschaffung
- Material- und Lagermanagement
- Optische und elektronische Prüfung von Komponenten & Systemen

AFS - Active Fiber Systems GmbH | Ernst-Ruska-Ring 17 | 07745 Jena

Dein Profil:

- Erfolgreich abgeschlossener Bachelor- oder Master-Studiengang oder vergleichbarer Studienabschluss im Bereich Physik, Maschinenbau, Elektrotechnik, bevorzugt im Schwerpunkt Optik/technische Optik/Laserphysik
- Gutes technisches Gesamtverständnis
- Engagierte, verantwortungsbewusste und selbstständige sowie team- und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Hohes Qualitätsdenken
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Berufserfahrung in der Optik-Industrie wünschenswert

Über uns:

Die AFS GmbH in Jena ist ein schnell wachsendes Unternehmen bestehend aus einem jungen und innovativen Team aus rund 40 Mitarbeitern. Wir entwickeln, fertigen und vertreiben die weltweit leistungsstärksten Ultrakurzpulslasersysteme. Seit der Unternehmensgründung 2009 konnten wir einige der renommiertesten Universitäten der Welt als Kunden gewinnen und uns über ein stetiges Wachstum freuen. Den aktuellen Trend hin zu komplexen und kompakten lasergetriebenen Beamlines zur Grundlagenforschung für Labore weltweit haben wir federführend mitgeprägt. Seit 2022 sind wir ein Mitglied der Trumpf-Gruppe.



Neugierig geworden? Dann schicke uns jetzt Deine Bewerbungsunterlagen an:

Active Fiber Systems GmbH
Personalabteilung
Ernst-Ruska-Ring 17
07745 Jena

Telefon: 03641/633 790
bewerbungen@afs-jena.de