



Wenn es um Ihre Zukunft geht, sollten Sie keine Kompromisse eingehen.

KLA-Tencor Corporation ist mit 40 Jahren Markterfahrung, einer der weltweit führenden Anbieter von High-End-Produkten für die Halbleiterbranche. Zur Betreuung des wachsenden globalen Kundenstamms unterhält der erfolgreiche weltweit agierende Konzern Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Europa und Asien. Weltweit sind mehr als 6.000 Mitarbeiter tätig. An unserem Standort in Weilburg sind etwa 120 hochqualifizierte Fachleute mit der Entwicklung und Produktion von hoch komplexen optischen Mess- und Inspektionsgeräten beschäftigt.

Als Global Player verstehen wir es, unseren Mitarbeitern Freiräume zu geben, ihnen Verantwortung zu übertragen, sie zu fördern und zu fordern. Die Basis dafür bildet eine kollegiale Arbeitsatmosphäre - ganz nach unserem Motto: Gemeinsam die Zukunft gestalten.

Für unseren Bereich **Corporate Optical Design Services** am Standort **Weilburg** suchen wir Sie als

Optical Systems Engineer (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Konzeptentwicklung optischer Systeme für die Wafer- und Maskeninspektion und Metrologie
- Design optischer Systeme für die Wafer- und Maskeninspektion und Metrologie
- Modellierung und Analyse von Abbildungs-, Beleuchtungs- und Geräteoptiken mit Schwerpunkt Mikroskopie-Optik
- Identifizierung, Kontaktaufnahme sowie technische Zusammenarbeit mit weltweiten Forschungseinrichtungen und Firmen
- Technische Zusammenarbeit mit Experten unserer weltweiten Divisionen

Ihr Profil:

- Sie haben Ihr Studium der Physik oder des Ingenieurwesens in einer modernen optischen Fachrichtung (z. B. Röntgenoptik, Nichtlineare Optik, Laseroptik, Optical Coating-Entwicklung) erfolgreich abgeschlossen
- Sie besitzen ein breites Basiswissen über die derzeitigen optischen Forschungsgebiete
- Sie verfügen über Erfahrung mit Matlab oder vergleichbarer Software
- Sie weisen Kenntnisse in Zemax oder Code V vor
- Idealerweise konnten Sie Praxiserfahrungen im Umgang mit optischen Systemen (z.B. eigene Laborerfahrungen oder Fertigungsunterstützung) sammeln
- Sie sind ein Teamplayer und beeindrucken durch eine sorgfältige, präzise und proaktive Arbeitsweise
- Sie punkten mit Ihrer Fähigkeit, sich in einem globalen Team als Experte zu behaupten
- Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift



- Sie zeigen Bereitschaft zu Dienstreisen mit Schwerpunkt Silicon Valley (ca. 1 Woche pro Quartal)

Wir bieten:

- Festanstellung ab sofort in Vollzeit
- Interessante Aufgabenstellungen in einem internationalen Arbeitsumfeld
- Neben einem leistungsgerechten Entgelt bieten wir attraktive Sozialleistungen (z. B. betriebliche Altersversorgung, Jahressonderzahlung, Recognition Incentives) sowie eine flexible Arbeitszeitgestaltung
- Umfangreiche Schulungsangebote zu Ihrer fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen – bevorzugt per Email – mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und frühestmöglichen Eintrittstermins!

KLA-Tencor MIE GmbH

Jennifer Kollmer, Kubacher Weg 4, D-35781 Weilburg

Tel. +49 (0)6471 910 2856 oder per E-Mail: Jennifer.Kollmer@kla-tencor.com

