



Effizientes optisches Verkabelungssystem für die Telekommunikation

Ihre Motivation

Sie suchen keinen Job, sondern eine echte Herausforderung? Dann wird Sie diese Schlüsselposition an der Spitze der Faseroptiktechnologie reizen. Ihre Arbeit hat eine entscheidende Schnittstellen-Funktion zwischen Mikrooptik und Mechanik: Die von Ihnen mit höchster Präzision ausgelegten und konstruierten Bauteile und Anlagen legen den Grundstein für Komponenten, die eine Datenübertragung von 100 GBit/s und schneller leisten. Unsere Produkte sind schon heute bestens positioniert. Dies gibt uns die Chance, technologisches Neuland zu betreten – lassen Sie uns fliegen.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und mechanisches Design von hochpräzisen optoelektronischen Komponenten für die Datenübertragung, dazugehörige Fertigungsanlagen und Applikationen
- Konzipierung und funktionale Auslegung von hochgenauen, auf Bauraum optimierte Anlagen/Komponenten, ggf. inkl. Simulationen
- Konstruktion der Einzelteile mit 3D CAD (Solid Edge und/oder Catia) im Hinblick auf die einzusetzenden Fertigungsverfahren, deren Möglichkeiten maximal ausgereizt werden. U.a. kommen Erodieren, lithographische Verfahren und Ultrapräzisionstechniken zum Einsatz
- Aufbau und Inbetriebnahme der konstruierten Baugruppen und Anlagen sowie Vermessung ihrer Performance
- Einführung von Fertigungsanlagen in die Produktion
- Mithilfe beim Transfer an Produktionsstandorte in Fernost
- Verhandlung und Zusammenarbeit mit Lieferanten

Ihr Profil

- Geeignetes technisches Studium, z.B. Feinmechanik, Physikalische Technik, Maschinenbau, Mikrotechnik, jeweils mit Schwerpunkt Konstruktion
- Erfahrung in Konstruktion und Bau von hoch-präzisen Anlagen und Vorrichtungen mit μm Genauigkeit. Solid-Edge-Routine o.ä. Tool
- Ordentlicher & qualitätsbewusster Arbeitsstil
- Fähigkeit zur Analyse und Bearbeitung komplexer Fragestellungen in der Entwicklung
- Eigenständiges Arbeiten, geradlinige und offene Kommunikation
- Flexibel und engagiert
- Reisebereitschaft nach Asien (1-2 x pro Jahr) zum Aufbau von Anlagen
- Gutes Englisch in Wort und Schrift

HUBER+SUHNER ist ein führendes Unternehmen der elektrischen und optischen Verbindungstechnik. Es sind unsere Innovationen, die uns auf dem Weltmarkt konkurrenzfähig machen. Bei uns zu arbeiten, bedeutet, in einem internationalen Unternehmen tätig zu sein, das mit engagierten und zielorientierten Mitarbeitenden innovative Produkte entwickelt. Unsere Lösungen gehen in zukunftssträchtige Anwendungen: Breitbandkommunikation, Elektromobilität, erneuerbare Energien und verschiedene Hightech-Nischen, wie Messtechnik, Raumfahrt oder Medizintechnik.

Wir suchen Sie zum nächstmöglichen Termin für unser Team in Mainz.

Starten Sie bei unserem Tochterunternehmen Cube Optics, dem namhaften Hersteller von weltweit einzigartigen faseroptischen Komponenten und Systemen für Telekommunikation und industrielle Sensorik.

Entwicklungs- Ingenieur/in Konstruktion

Ihre Perspektiven

Nutzen Sie diese Chance – auf eine Aufgabe in einem expandierenden Team mit flachen Hierarchien in dem es auf jeden Einzelnen ankommt.

Starten Sie in eine Zukunft mit besten Entwicklungsmöglichkeiten und der Sicherheit eines weltweit agierenden Konzerns.

Ihr Weg zu uns

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, bitte inkl. nächstmöglichem Eintrittstermin und gern per E-Mail.