

trinamiX

pioneer in adaptive 3D sensing

Optikingenieur_in (m/w/d)

Die trinamiX GmbH mit Sitz in Ludwigshafen wurde 2015 gegründet und ist eine 100-prozentige Tochter der BASF SE. Als Start-up sind wir operativ eigenständig und können zugleich auf die Kompetenzen und Erfahrungen der BASF-Gruppe zurückgreifen. Was uns antreibt? Unsere Technologien sollen es Mensch und Maschine ermöglichen, die Welt zu erfassen und zu verstehen # für eine bessere Entscheidungsfindung und mehr Sicherheit. Dafür arbeiten wir in den Bereichen 3D-Sensorik, Distanzmessung und Infrarot-Sensorik. Für unser Team suchen wir keine Nachfolger und keinen Ersatz. Wir suchen Pioniere! Mehr über uns erfahren Sie unter www.trinamixsensing.com

Bitte laden Sie die Dokumente, wenn möglich zusammengefasst, in einer PDF hoch. Bitte beachten Sie, dass wir Papierbewerbungen inklusive Mappen nicht zurückschicken. Reichen Sie daher bitte nur Kopien und keine Originale ein.

Erste Infos zu unserem Bewerbungsprozess finden Sie hier:
<http://on.basf.com/Bewerbungsprozess>.

Sie haben Fragen zum Ablauf oder der Stelle? Larissa Wiedenroth, Tel.:+49 30 2005-56384

Was Sie erwartet

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt unterstützen Sie die trinamiX GmbH bei der praktischen Umsetzung unserer Messtechnologie.

- o Als Optikingenieur_in entwickeln Sie optische Sensoren für miniaturisierte Spektroskopie-Anwendungen im Bereich der Vorentwicklung.
- o Sie sind für das Design, die Simulation und den Aufbau von optischen Systemen zur Beleuchtung, Abbildung und Detektion an Sensormodulen verantwortlich.
- o Darüber hinaus entwickeln Sie Routinen für Performancetests.
- o Die Qualifikation von optischen Bauteilen unter Berücksichtigung technischer Anforderungen gehört ebenfalls zu Ihrem Aufgabengebiet.

Was wir erwarten

- o Studium der Natur- oder Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkt auf Optik, Photonik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- o Exzellente Kenntnisse in Design und Auslegung optischer Systeme (abbildend,

Wir suchen
keinen Nachfolger
und keinen Ersatz.
Wir suchen Pioniere.

Einsatzgebiet:
Engineering

Standort:
trinamiX GmbH, Ludwigshafen

Arbeitszeit:
Vollzeit

Vertragsart:
Unbefristet

Referenzcode:
DE59348926_ONLE_1

**Ihre Bewerbung erreicht uns
online über**
www.basf.de/karriere

Ihre Fragen beantworten wir gern:
Tel.: 00800 33 0000 33
E-Mail: jobs@basf.com



trinamiX

pioneer in adaptive 3D sensing

Wir suchen
keinen Nachfolger
und keinen Ersatz.
Wir suchen Pioniere.

nicht-abbildend, diffraktiv) sowie fundierte Erfahrung im Umgang mit Simulationstools (Zemax, LightTools, etc.)

- o Laborerfahrung bei Analyse und Validierung von Prototypen
- o Kenntnisse in Matlab oder Python und MS Office sowie Erfahrung mit Konstruktion in CAD
- o Ausgeprägte Teamfähigkeit, Begeisterungsfähigkeit, Eigenständigkeit sowie Kommunikationsstärke

Wir bieten

- o Ein anspruchsvolles Aufgabengebiet mit Eigenverantwortung. Ihre Einarbeitung erfolgt "on the job" in einem engagierten Team.
- o Mobiles Arbeiten, damit Sie Ihren Arbeitsalltag und Ihr Privatleben flexibler gestalten und besser vereinen können.
- o Attraktives Gehalt, das sich am Geschäftserfolg und Ihrer individuellen Leistung orientiert.

Werden Sie Teil des besten Teams mit einem Netzwerk von mehr als 110.000 Mitarbeitern weltweit. Entdecken Sie Ihre Karriere bei BASF auf on.basf.com/meinekarriere.

