

trinamiX

pioneer in adaptive 3D sensing

Senior 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

Sie haben Fragen zum Ablauf oder der Stelle? Laura Deland, laura.deland@basf.com, Tel.: +49 30 2005-58168

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

Was Sie erwartet

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt unterstützen Sie die trinamiX GmbH in einer abwechslungsreichen Tätigkeit bei der Entwicklung unserer miniaturisierten Nahinfrarot-Spektroskopie-Lösung.

- o Sie entwickeln Spezifikationen, Design und Aufbau von optischen sowie optomechanischen Systemen in der miniaturisierten Spektroskopie und Beleuchtungstechnik.
- o In Bezug auf Robustheit, Miniaturisierung und Skalierbarkeit optimieren Sie optische Systeme.
- o Für oben genannte Systeme planen Sie Experimente sowie Prüfroutinen, führen diese durch und dokumentieren sie.
- o Darüber hinaus nehmen Sie optische Simulationen von Spektroskopiesystemen vor.
- o Zudem übernehmen Sie das Technologie-Scouting im Bereich Optik und Spektroskopie.

Was wir erwarten

- o naturwissenschaftliches oder ingenieurwissenschaftliches Studium mit Schwerpunkt auf Optik, Photonik oder Vergleichbares
- o Erfahrungen im Design und in der Auslegung optischer sowie optomechanischer Systeme
- o fundierte Kenntnisse mit einer Optik Design-Software, beispielsweise Zemax oder Oslo

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

Einsatzgebiet:
Engineering

Standort:
trinamiX GmbH, Ludwigshafen

Arbeitszeit:
Vollzeit

Vertragsart:
Unbefristet

Referenzcode:
DE59551786_ONLE_2

**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

- o Kenntnisse in Matlab oder Python
- o idealerweise Erfahrung mit Konstruktion in CAD, Verfahren der Mikrostrukturtechnik oder mit Elektronikentwicklung
- o Begeisterungsfähigkeit und Qualitätsbewusstsein

Wir bieten

- o Ihr Beitrag für eine lebenswerte Zukunft, denn Nachhaltigkeit ist der Kern unseres Handelns und Wachstumstreiber.
- o Onboarding, das Ihnen den Einstieg erleichtert, damit Sie ab dem ersten Tag Teil des BASF-Teams sind.
- o Mobiles Arbeiten, damit Sie Ihren Arbeitsalltag und Ihr Privatleben flexibler gestalten und besser vereinen können.
- o Entwicklungsgespräche und -programme, damit Sie Ihr Potenzial voll ausschöpfen können.

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.

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

