

# PHYSIKER\*

Sich ausprobieren, die Möglichkeiten der Wissenschaften neu definieren und dabei die Grenzen des Machbaren testen und Zeichen setzen. Dies alles in lockerer Arbeitsatmosphäre – geprägt von Teamgeist mitten im Zentrum von Jena. Wir sind ein junges Jenaer Unternehmen und Technologieführer für die Erfassung von biometrischen Merkmalen – weltweit. Unser Team besteht aus erfahrenen Mitarbeiter\*innen und faszinierenden Experten in Entwicklung, Produktion und Vertrieb.

Interessiert? Dann solltest Du unbedingt weiter lesen ...

## SO ARBEITEN WIR ALS TEAM

- **VIELSEITIG:** Business-as-usual ist nicht unser Ding. Wir suchen neue Wege, um Marktführer zu bleiben.
- **ANERKENNEND:** Eine leistungsgerechte Vergütung ist uns wichtig.
- **VORAUSSCHAUEND:** Nur wer sich entwickelt, kann mithalten. Qualifizierungen sind für uns selbstverständlich.
- **ANSPRUCHSVOLL:** Agil oder Klassisch? Wir nutzen das Beste aus beiden Welten.
- **EFFIZIENT:** Flache Hierarchien ermöglichen speditive Entscheidungen.
- **FÜRSORGLICH:** Übernahme von Kinderbetreuungs- und Fahrtkosten.
- **FLEXIBEL:** Homeoffice ist bei uns gelebter Alltag – angepasst an persönliche Belange.

## DAS IST ZU TUN

- Gemeinsames Entwickeln neuartiger Systeme zur Fingerabdruckaufnahme basierend auf TFT Technologie und optischer 3D Sensorik
- Wir meistern Herausforderungen – z. B. das Designen innovativer Beleuchtungssysteme unter Nutzung optischer Effekte bei Schichtübergängen
- Gemeinsam mit unseren Partnern definieren wir Eigenschaften von TFT Sensoren und bringen diese zur Marktreife
- Wir untersuchen neuartige Materialien zur Weiterentwicklung für unsere high Technology
- Mit zielgerichteter Patentarbeit schützen wir unsere Erfindungen
- Wir haben das gesamte System im Blick: Hardware und Software, von Analogelektronik bis hin zu klassischen Algorithmen zur Bildverarbeitung sowie die Detektion von Fälschungsversuchen

## DAS IST DEIN BEITRAG

- Werde Teil unseres Teams und übernimm Verantwortung für die physikalischen Fragestellungen bei der Entwicklung von Systemen für die Aufnahme von biometrischen Fingerabdrücken.
- Du bist experimentierfreudig und entwickelst mit uns neue Technologien!
- Du bist Dipl.-Physiker, M. Sc. Physik oder hast einen vergleichbaren Abschluss.
- Hilfreich sind vorhandene Erfahrungen mit Entwicklungswerkzeugen wie Python, Matlab oder Zemax, um z. B. Strahlengänge und CTFs zu simulieren.
- Kommuniziere mit unseren Partnern, digital oder auch vor Ort – in Deutsch oder Englisch.
- Mach Deine Ideen zu unserem gemeinsamen Projekt!

## WERDE EIN PIONIER IN UNSEREM FORSCHUNGS- & ENTWICKLUNGS-TEAM!

Wenn dich eine Tätigkeit mit hervorragenden Zukunftsperspektiven in einem innovativen Umfeld reizt, dann sende deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an uns – bevorzugt per E-Mail:

Christiane Gentner  
E-Mail: [c.gentner@jenetric.de](mailto:c.gentner@jenetric.de)  
Tel: +49 (0) 36 41 32199 50

JENETRIC GmbH  
Wiesenstraße 2  
07749 Jena



\* (m/w/d)