

Wir suchen für unser wachsendes Technologie-Unternehmen in der Heidelberger Bahnstadt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n

### Entwicklungsingenieur:in Produktionstechnologie (Teilzeit möglich, m/w/d)

Als Entwicklungsingenieur:in bist Du für die Fertigung unserer Produkte, wie Kamerasysteme und Beleuchtungen zuständig. Außerdem arbeitest Du bei der technischen Umsetzung neuer Produkte mit. Du unterstützt das Team bei Testaufbauten sowie Machbarkeitsstudien unserer Vision-Systeme. Bei Kundenprojekten kümmerst Du Dich dabei sowohl um die mechanischen als auch elektrischen Komponenten.

#### Das sind Deine Aufgaben:

- Optimierung bestehender Prozesse im Bereich der Hardware Fertigung
- Entwicklung und Konstruktion von innovativen Produkten
- Produktionsplanung für unsere Produkte
- effiziente und zielorientierte Planung und Umsetzung von projektbezogenen Hardware Setups
- Durchführung von Marktbeobachtungen, um im Rahmen der Prozessentwicklung und -optimierung neue und innovative Fertigungsmöglichkeiten zu gewährleisten
- Dokumentation der Ergebnisse

#### Das solltest Du mitbringen:

- Du arbeitest ergebnisorientiert und selbstorganisiert. Dabei möchtest Du Dich kontinuierlich weiterentwickeln und hast eine zukunftsorientierte Denkweise;
- Zwei bis fünf Jahre praktische Erfahrung, vorzugsweise in der Optoelektronik;
- Idealerweise Kenntnisse in CAD-Design und Microcontroller Programmierung;
- Basiswissen in der Roboterprogrammierung wünschenswert;
- Eine schnelle Auffassungsgabe und lösungsorientierte Herangehensweise;
- Egal, ob Englisch oder Deutsch: Du kannst Dich problemlos verständigen;
- Freude an der Mitarbeit in einem jungen und dynamischen Unternehmen.

#### Das machen wir:

HD Vision Systems unterstützt produzierende Unternehmen in allen Fragen industrieller Bildverarbeitung mittels Lichtfeld-Technologie und Deep Learning. Dadurch bieten wir einen schnellen und einfachen Zugang zu Robot Vision. Egal, ob 3D-Scanning, Qualitätsinspektion oder Handling von Werkstücken: Unser Fokus auf Nutzerfreundlichkeit baut auf unserer einzigartigen Verbindung aus Hard- und Software für Lichtfeld- und KI-basierte Produkte auf. Das ermöglicht unseren Partnern eine flexible, schnelle und einfache Automatisierung ganz nach ihrem Bedarf.

#### Klingt nach Dir?

Dann schicke uns jetzt Deine Bewerbung oder melde Dich bei:  
Dr. Christoph Garbe, [career@hdvisionsystems.com](mailto:career@hdvisionsystems.com), Tel. +49 6221 672 19-00