



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

**Pflichtpraktikant:in, Bachelorand:in, Masterand:in (m/w/d)**  
**in der Produktentwicklung**

**Das sind Deine Aufgaben:**

Als Praktikant:in unterstützt Du unsere Produktentwicklung. Nach Anleitung führst Du Testaufnahmen für unsere Kundenprojekte eigenständig durch und arbeitest aktiv an der Entwicklung neuer Test-Setups für unsere 3D-Messungen mit. Außerdem bist Du in die Benchmarking-Prozesse unserer Lösung für Objekthandling integriert.

Schreibst Du Deine Abschlussarbeit bei uns, bist Du ebenfalls in die Produktentwicklung eingebunden. Zusätzlich erarbeitest Du das Thema Deiner Arbeit in unserem strategischen Unternehmenskontext. Stell uns gerne Deine Themenvorschläge vor.

**Das solltest Du mitbringen:**

- Du arbeitest ergebnisorientiert und selbstorganisiert. Dabei möchtest Du Dich kontinuierlich weiterentwickeln und hast eine zukunftsorientierte Denkweise;
- Immatrikulierte:r Studierende:r in einem relevanten Fachbereich (Physik, Informatik, Ingenieurwesen, Maschinenbau) oder ein passendes persönliches Profil;
- 3 bis 6 Monate Zeit;
- Technisches Fachverständnis und idealerweise erste Erfahrungen in den Bereichen Bildverarbeitung und Robotersysteme;
- 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