



Die **opdi-tex GmbH** in Eresing ist seit fast 20 Jahren im Bereich der Bildverarbeitung als innovativer Technologie-Partner tätig. Für Maschinenbau-Unternehmen entwickeln wir industrielle Kamerasysteme mit optionaler 3D-Auswertung zur visuellen Inspektion und Qualitätskontrolle.

In Zeiten von Industrie 4.0 unterstützen wir unsere Kunden bei anspruchsvollen Automatisierungsaufgaben, diese kompetent und wirtschaftlich zu lösen. Dabei designen wir alles von der Lichtquelle über komplexe Hardware auf SoC Basis bis zur Auswertung und Bedienerschnittstelle. Verwendungsgebiete sind in Branchen wie Automobilbau über Food, Print und Textil-/Carbon-Herstellung bis hin zur Verpackungsindustrie. Meist unter dem Namen der Auftraggeber sind weltweit über 2000 Visions-Systemen erfolgreich im Einsatz!

**Hochtechnologie vom Ammersee – Deine neue Herausforderung?**

## **BACHELOR-, MASTER-Arbeiten Werkstudententätigkeit / Studienpraktika**

bei der **opdi-tex GmbH** in Eresing  
(A96 / westlich von München, 10 Auto-Min. vom Ammersee im Fünfseenland)



Für Studenten der Fachrichtungen Technische Informatik, Elektrotechnik und Informatik besteht die Möglichkeit Werkstudententätigkeiten, Praxissemester sowie Projekt-, Bachelor- und Masterarbeiten in unserer Entwicklungsabteilung durchzuführen. Es ist auch eine Zusammenarbeit im Rahmen eines Forschungsmaster (MAPR) möglich.

### **Mögliche Themenbereiche**

- Bedienung von Qualitätskontrollsystemen über Web
- Hard-/Software Co-Design für Bildverarbeitung auf FPGAs
- Entwicklung von Software für Linux im Kernel- und User-Mode
- Bildverarbeitung im Bereich Objekterkennung und Strukturanalyse
- Deep Learning
- Neuronale Netze
- weitere nach Rücksprache

Die Durchführung erfolgt in Zusammenarbeit mit einem unserer Entwickler, der die Arbeit betreut. Dabei setzen wir eine aktive, eigenverantwortliche und selbständige Mitarbeit voraus.

## Wir bieten Dir an

- in einem hoch motivierten jungen Team an immer wieder herausfordernde Aufgaben zu gelangen, diese mit zu entwerfen und umzusetzen
- in Kontakt mit neuesten Technologien zu kommen und diese persönlich erproben zu dürfen
- Kontakt zu unseren interessanten Kunden weltweit zu bekommen
- in der Metropolregion München, im Fünfseenland, 10 Auto-Minuten nordwestlich vom Ammersee (Landkreis Landsberg a. Lech)
- eigenverantwortlich und selbständig zu arbeiten
- Menschlichkeit und Wertschätzung mit einer flachen Hierarchie



## Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann sende bitte Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an:  
[jobs@opdi-tex.de](mailto:jobs@opdi-tex.de)

### Wir freuen uns drauf!



Bei Fragen steht Dir unser Hard-/Software-Entwickler  
Andreas Gareis gern zur Verfügung.

### Andreas Gareis

Tel. 08193 – 937103

E-Mail: [a.gareis@opdi-tex.de](mailto:a.gareis@opdi-tex.de)

Alle aktuellen Stellenangebote findest Du unter  
>> <https://www.opdi-tex.de/stellenangebote/>