



**opdi-tex** GmbH

*Wir bringen Maschinen das Sehen bei*

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?**

Werde auch Du Teil des Entwicklerteams der opdi-tex GmbH und bringe Dein Know-How und Deine Persönlichkeit ab sofort bei uns ein als

## **Informatiker / Softwareentwickler (m/w/d) mit Schwerpunkt Embedded Systems Linux**

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



### **Deine Aufgabe**

- Du entwickelst Treiber und Grundsysteme unter Linux für Intel/Altera SoC Komponenten wie beispielsweise Arria 10 oder Cyclone V
- Du kümmerst Dich um die Inbetriebnahme von Mehrprozessorsystemen und das Design der Kommunikation
- Die Anpassung von Linux Kernel, Device Tree, Bootloadern gehört ebenso zu Deinen Aufgaben
- Du entwickelst User- und Kernel Mode Software für Linux
- Die Pflege und Weiterentwicklung von Entwicklungstools rundet Dein Aufgabengebiet ab

### **Dein Profil**

- Du hast ein abgeschlossenes Hochschulstudium als Bachelor oder Master im Bereich Elektrotechnik, Informatik allgemein oder technische Informatik
- Prozessoren wie Intel, Nvidia, ARM oder NIOS sind Dir vertraut
- Du verfügst über gesunde Neugier und Interesse an Hardware-naher Programmierung (z.B. VHDL)

- Es macht Dir Spaß mit Linux auf tiefer Ebene umzugehen und Treiber in Zusammenarbeit mit der Community zu entwickeln
- Optimalerweise besitzt Du Erfahrung im Design von Embedded Linux Systemen oder bei der Entwicklung von SoC Baugruppen, eventuell mit Yocto
- Fundierte Kenntnisse in C, C++, Java und Python sind für Dich selbstverständlich

## Wir bieten Dir an

- in einem hoch motivierten 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
- Dich passend weiterzubilden zu können
- Kontakt zu unseren interessanten Kunden weltweit zu bekommen
- eigenverantwortlich und selbständig zu arbeiten
- in der Metropolregion München, im Fünfseenland, 10 Auto-Minuten nordwestlich vom Ammersee (Landkreis Landsberg a. Lech)
- Menschlichkeit und Wertschätzung mit einer flachen Hierarchie
- ein attraktives Vergütungssystem
- flexible Arbeitszeiten



## Haben wir Dein Interesse geweckt?

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

**Wir freuen uns drauf!**

Bei Fragen stehen Dir Andrea Sprenger oder Andreas Gareis gern zur Verfügung:  
Tel. 08193 - 937103

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

**Industrie 4.0**  
**Technologie-Lieferant**  
 hoch-motiviertes Team Ammersee  
 Forschungsmaster / MAPR Entwickler  
 herausfordernde Aufgaben flache Hierarchien  
 Wertschätzung **Technische Informatik**  
 eigenverantwortlich + selbständiges Arbeiten  
 Scrum **exzellente Technologien**  
 node.js **Kamerasysteme soC**  
 Linux **Echtzeit 3D Sercos**  
**Deep Learning** Arria 10 **KI**  
 Movidius flexible Arbeitszeiten  
**Neuronale Netze**  
 Tensorflow