

Stellenbeschreibung

Referenznummer

MISC - 0252

Stellentitel

Studienabschlussarbeit - Mathematik in der Bildverarbeitung

Kontaktperson

Stellenbeschreibung



We make it visible.

Die **Carl Zeiss AG** ist ein weltweit führendes Unternehmen im Gebiet der Optik und Optoelektronik. Die Carl Zeiss Gruppe erzielt mit knapp 13.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 2,1 Milliarden Euro (2008/09). Mit Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen von mehr als 10 Prozent des Umsatzes zählt Carl Zeiss zu den besonders innovativen Technologiekonzernen. Optische Technologien sind Schlüsseltechnologien in zahlreichen Bereichen von Technik und Wissenschaft. Hoch qualifizierte Mitarbeiter sind das Fundament für unseren Erfolg. Das Wissen, die Fähigkeiten und Fertigkeiten der Mitarbeiter für die Lösungen von Morgen sind unser wichtigstes Kapital.

Für die Abteilung **Konzernfunktion Forschung und Entwicklung in Oberkochen** bieten wir **ab sofort** ein:

Studienabschlussarbeit - Mathematik in der Bildverarbeitung

Thema: Restauration von Bildern mit Bewegungsunschärfe

Eintritt ab SS 2010; Dauer 6 Monate

Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Analyse bekannter Restaurationsmethoden
- Implementierung und Test geeigneter Verfahren in Matlab
- Dokumentation und Evaluierung der Ergebnisse
- Entwicklung eigener Verbesserungsvorschläge/Methoden

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- FH/Uni Studium der Mathematik oder Informatik
- Erfahrung mit mathematischen Optimierungsmethoden
- Kenntnisse in Matlab wünschenswert
- Analytisches Denkvermögen
- Gute Studienleistungen

Wir bieten Ihnen:

Eine selbstständige und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem technologisch führenden Unternehmen mit hervorragenden Zukunftsperspektiven in einem innovativen und dynamischen Umfeld.

Wenn Sie diese Tätigkeit reizt, bewerben Sie sich bitte mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen und unter Angabe des frühesten Eintrittstermins über den Link am Ende dieser Seite.

Für fachliche Fragen steht Ihnen gerne Herr Dr. Michael Kieweg unter der Tel.: (07364) 20-3542 zur Verfügung.

Wir freuen uns auch über Bewerbungen von behinderten und schwerbehinderten Menschen.



Carl Zeiss AG

Business Services &
Infrastructure
Berufsausbildung
Marion Maurer
Carl-Zeiss-Strasse 22
73447 Oberkochen
Telefon: (07364) 20-2351

Weiterführende Links

- [Homepage Carl Zeiss AG](#)