



Leading  
technologies



Unsere Produkte und Leistungen sind gefragt! Verstärken Sie unser Team!

hema electronic GmbH ist ein erfolgreiches Familienunternehmen in der Elektronikindustrie mit Sitz in Aalen mitten in Süddeutschland.

Seit Jahrzehnten entwickeln wir für unsere Kunden anspruchsvolle High-Tech Elektronik Lösungen. Wir verstehen uns als Technologiepartner der Industrie mit einer hohen Kompetenz in der Projektierung, Entwicklung und Fertigung von Sonderlösungen.

Mit eigenen Produkten im Bereich Embedded Vision sind wir Marktführer für automatisierte Qualitätssicherung im Karoserieschweißen.

Mit 40 Mitarbeitern und Ihnen sorgen wir dafür, dass unsere Kunden auch in Zukunft erfolgreich sind.



## Abschlussarbeit Bachelor oder Master

### „Industrielle Bildverarbeitung für die automatische Auswertung von Schweißprozessen“

#### Ihre Aufgabe

- Einarbeitung in Bildverarbeitungs-Software wie Halcon, Common Vision Blox, Labview
- Erstellung von Konzepten für die Nutzung beim kameraüberwachten Schweißen (z.B. Karosserie-Rohbau)
- Umsetzung von Erkennungsaufgaben und konkreten Anwendungsbeispielen

#### Ihre Qualifikationen

- Sie studieren: Optical Engineering, Applied Photonics, Elektrotechnik, Informatik, Software Engineering
- Motivation und Neugier

#### Unser Angebot an Sie

- Sie arbeiten in einem spannenden und innovativen Umfeld
- Sie werden sofort Teil eines aktiven Teams und arbeiten mit uns an den Technologien von morgen

#### Wir freuen uns auf Sie!

#### hema electronic GmbH

Oliver Helzle  
Röntgenstr. 31  
73431 Aalen  
Tel. 07361 9495-0

E-Mail: [oliver.helzle@hema.de](mailto:oliver.helzle@hema.de)

Für Informationen steht Ihnen Herr Helzle gerne zur Verfügung.