



Abschlussarbeit - Industrielle Bildverarbeitung für die automatische Auswertung von Schweißprozessen in 73431 Aalen

hema ist eines der erfolgreichsten Embedded Vision Design Labs Europas. Wir nutzen modernsten TechStack, rütteln an bestehenden Systemen und unserer Technologie. Gemeinsam machen wir hema noch besser für Kunden, Partner und dich. Wir arbeiten mit Menschen. Für Menschen.

Als Familienunternehmen haben wir eine langfristig ausgerichtete Strategie. Mit unseren Kunden aus Industrie, Medizin- und Sicherheitstechnik arbeiten wir partnerschaftlich und auf Augenhöhe zusammen.

Uns eint die leidenschaftliche Ambition, etwas richtig Cooles auf die Beine zu stellen. Wir entwickeln uns immer weiter und helfen uns dabei gegenseitig. Unterstützung und Zusammenhalt in einem engagierten Team sind dir sicher!

Deine Aufgaben

- Du unterstützt uns bei der Erarbeitung einer autonomen Roboterlösung für Lichtbogenprozesse.
- Du arbeitest dich in die Bildverarbeitungs-Software Halcon und Labview ein.
- Du erstellst Konzepte für die Nutzung beim 3D-kamerageführten Schweißen.
- Du bearbeitest Erkennungsaufgaben und löst konkrete Anwendungsbeispiele.

Das ist uns wichtig

Für unsere Kunden sind wir kompetente Partner auf Augenhöhe. Wir haben einen sehr hohen Anspruch an unsere Arbeit. Wir setzen auf Eigenverantwortung und Partizipation, Teamarbeit und individuelle Förderung.

Ein familiärer, offener und freundlicher Umgang miteinander ist uns wichtig. Wir entwickeln uns stetig weiter. Daher ist die Bereitschaft Neues zu lernen unverzichtbar.

Du fühlst dich in einem mittelständischen Familienunternehmen im sonnigen Herzen Süddeutschlands wohler als in der Hektik der Großstadt? Dann passt du zu uns.

Das bringst du mit

- Du absolvierst gerade ein Studium im Bereich Optical Engineering, Applied Photonics, Elektrotechnik, Informatik, Software Engineering.
- Du begeisterst dich für die neuesten Technologien im Bereich Elektronik.
- Du bringst Neugierde und Wissensdurst mit.
- Deine Freunde beschreiben dich als Umsetzer mit Disziplin.

Wir bieten dir

- Du wirst ein fester Bestandteil unseres Entwicklungs-Teams sein und arbeitest mit uns an spannenden High-Tech-Projekten
- Bei uns kannst du deine Ideen umsetzen und Großes bewegen
- Uns ist es wichtig, dass du deine Stärken voll entfaltetst und weiterwachsen kannst
- Kaffee, Tee, Mineralwasser und Obst gibt es kostenlos
- Wir bieten dir eine freundliche Arbeitsumgebung in modernen Räumlichkeiten mit Blick auf die Schwäbische Alb

So geht es weiter

- Bewirb dich bitte direkt online, indem du auf den Jetzt-bewerben-Button klickst.
- Nutze bei Fragen vorab die Kontaktdaten des Ansprechpartners.
- Nach Prüfung deiner Bewerbung melden wir uns, um das weitere Vorgehen zu besprechen.

Vertraulichkeit garantiert!

- Falls du dich in einem ungekündigten Arbeitsverhältnis befindest, sichern wir dir natürlich höchste Vertraulichkeit deiner Bewerbung zu.
- Telefoninterviews und Vorstellungsgespräche gerne auch nach Feierabend oder am Wochenende.

Du kannst deine vollständigen Bewerbungsunterlagen auch direkt per Mail an uns senden:

 **bewerbung@hema.de**



hema electronic GmbH
Röntgenstraße 31
73431 Aalen
+49 7361 9495-0
www.hema.de

Ansprechpartner Personal
Gabriele Helzle
+49 7361 9495-23

