

## Werkstudent Softwareentwicklung (m/w/d) ID:501

Ganz nach unserem Motto, INNOVATIVE LÖSUNGEN – UNSERE LEIDENSCHAFT, entwickeln und fertigen wir die nächste Generation innovativer Sensoren und Prüfanlagen für die Produktion. Unsere Kunden und Partner sind renommierte Unternehmen aus den Branchen Verpackungstechnik, Kraftfahrzeugbau, Metallverarbeitung und Medizintechnik.

Stärke unser Softwareteam hier am Hightech Standort Aachen und sei durch Deine Kreativität und Dein Fachwissen maßgeblich an unserem Erfolg beteiligt.

### Das erwartet Dich:

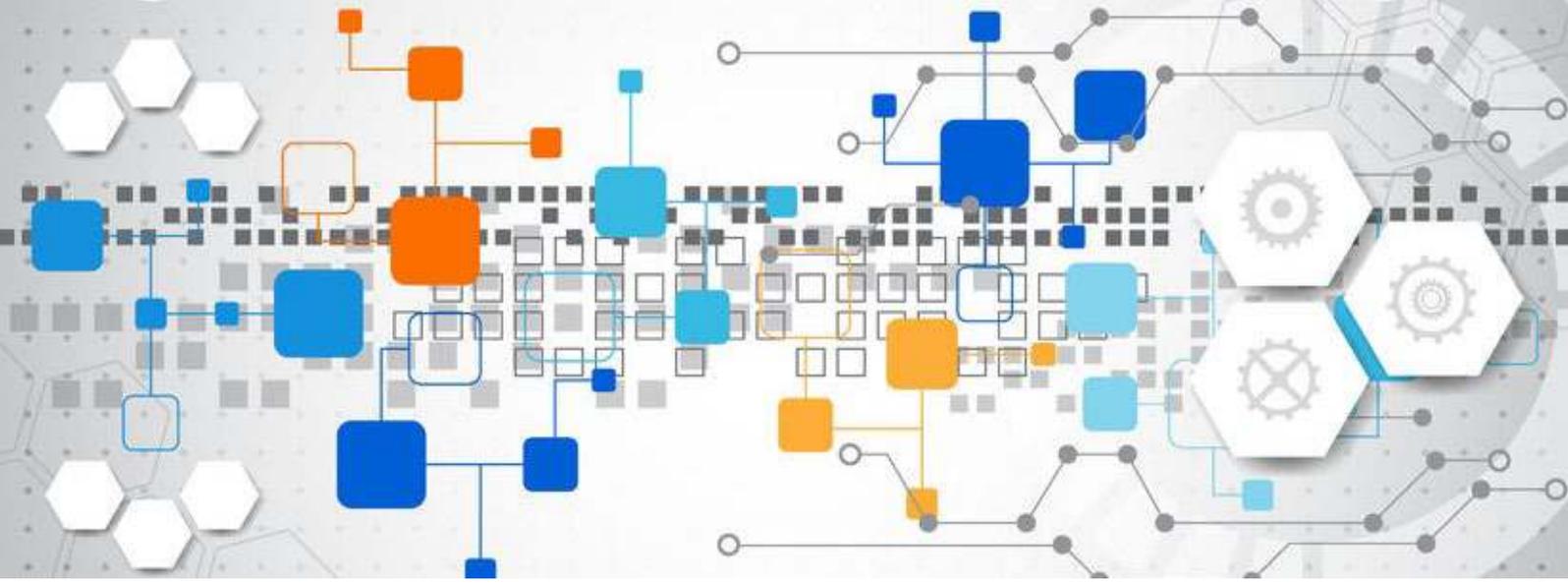
- Entwickle innovative Software für unsere High Content Machine Vision Lösungen
- Deep Learning, GPU-Computing, Big Data Processing und komplexe Prozesse begeistern Dich
- Arbeite in unserem Team in einem oder mehreren Tätigkeitsfeldern:
  - Anwendung und Gestaltung von Bildverarbeitungsalgorithmen im Bereich der industriellen Bildverarbeitung (Machine Vision)
  - Beschleunigung von Bildverarbeitungsverfahren durch GPGPU
  - Hardwarenahe Programmierung von Sensoren, Achssystemen, etc.
  - Implementierung intuitiver, Touch-optimierter graphischer Nutzerschnittstellen
  - Anbindung unserer Systeme an Kommunikationsnetzwerke und Datenbanken
- Mind. 16 Stunden / Woche

### Was Du uns bietest:

- Du studierst Informatik oder ein ähnliches technisches Studienfach
- Begeisterung für Software und innovative Lösungsansätze
- Erfahrung in der objektorientierten Programmierung in C# oder C++
- Vorteilhaft sind Erfahrungen in den Bereichen der modularen Software-Entwicklung und industriellen Bildverarbeitung

MABRI.VISION GmbH  
Technologiezentrum am Europaplatz  
Dennewartstraße 25-27  
52068 Aachen, Germany

fon +49 241 5652 7930  
fax +49 241 9278 6749  
info@mabri.vision  
[www.mabri.vision](http://www.mabri.vision)



#### Was bieten wir Dir:

- Mitarbeit in einem jungen und motivierten Entwicklungsteam
- Arbeiten mit aktuellen Tools und Methoden, z.B. Visual Studio, CUDA, OpenCV, .NET, WPF, MSSQL, Git, Scrum
- Viel Raum für eigene Ideen und eigenverantwortliches Arbeiten
- Wir bieten Dir nach Absprache die Möglichkeit einer Weiterbeschäftigung – ob als studentische Hilfskraft, in Form einer Abschlussarbeit oder in einer Anstellung nach dem abgeschlossenen Studium

#### Haben wir Dein Interesse geweckt?

Sende Deine Bewerbungsunterlagen an die folgende Adresse

#### MABRI.VISION GmbH

Martin Isserstedt  
Technologiezentrum am Europaplatz  
Dennewartstraße 25-27

Email: [bewerbung@mabri.vision](mailto:bewerbung@mabri.vision)

[www.mabri.vision](http://www.mabri.vision)

MABRI.VISION GmbH  
Technologiezentrum am Europaplatz  
Dennewartstraße 25-27  
52068 Aachen, Germany

fon +49 241 5652 7930  
fax +49 241 9278 6749  
[info@mabri.vision](mailto:info@mabri.vision)  
[www.mabri.vision](http://www.mabri.vision)