

# Praktikanten / Werkstudenten (m/w/d) gesucht: Softwareentwicklung und Machine Learning

## Matworks - Materials Engineering Solutions

Für unsere industriellen Kunden arbeiten wir an material-analytischen Lösungen, die sich durch höchste Qualität, Schnelligkeit und Effizienz auszeichnen. Spezielle Prüfmethode entwickeln wir für die automatisierte Mikroskopie und erarbeiten Algorithmen für intelligente Bildverarbeitungs-lösungen auch mit Machine und Deep Learning.

### Was bieten wir

- Ein erfahrenes Team mit angenehmer Arbeitsatmosphäre
- Die Möglichkeit Erfahrungen zu sammeln und das im Studium Erlernte in die Praxis umzusetzen
- Flexible Arbeitszeiten – Deine Vorlesungen müssen nicht leiden
- Kurze Entscheidungswege und Raum für Deine Ideen
- Aussicht auf Praxissemester und Abschlussarbeiten

### Deine Aufgaben

- Mitwirkung an Softwareprojekten, hauptsächlich im Umfeld der automatisierten Mikroskopie
- Softwareentwicklung unter Windows mit C# / .NET und Python
- Unterstützung bei Umsetzung von Machine und Deep Learning Lösungen mit Tensorflow / Keras, scikit-learn, OpenCV, usw.
- Optional auch unterstützende Tätigkeiten in der IT

### Dein Profil

- Du bist Student/in der Informatik und mindestens im dritten Semester
- Du hast Spaß an objektorientierter Programmierung und neuen Technologien im Softwarebereich
- Du arbeitest gerne in einem interdisziplinären Team an komplexen Aufgabenstellungen
- Abstraktes Denken und strukturiertes Arbeiten stellen für Dich kein Problem dar

Du hast Interesse?

Dann komm vorbei oder melde Dich bei

Dr. Timo Bernthaler ([timo.bernthaler@matworks.de](mailto:timo.bernthaler@matworks.de))

und/oder

Gerlinde Guth ([gerlinde.guth@matworks.de](mailto:gerlinde.guth@matworks.de), 07361/99904-23)

