

# 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 Bildverarbeitungslösungen 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)

