

# Praktikant im Bereich Softwareentwicklung, Algorithmen und Bildverarbeitung (m/w/d)

## Über Invigon

Invigon ist eine Taskforce aus exzellenten Naturwissenschaftlern und Ingenieuren. Wir entwickeln Lösungen mit maßgeschneiderter Software, liefern die benötigte kundenspezifische Hardware und verstehen die Physik dahinter. Wir beschäftigen uns besonders mit industrieller Bildgebung, Optik, Messtechnik und Mikroskopie.

Invigon besteht seit 16 Jahren in Jena. Bei uns sitzt der Chef noch mit am Kaffeetisch. Wir alle haben Spaß an neuen Technologien und cleveren, innovativen Dingen.

## Was du bei uns lernst

Du bekommst dein eigenes Projekt, welches wir thematisch mit dir abstimmen. Das kann beispielsweise die Entwicklung eines Bildverarbeitungsalgorithmus oder eines Mustererkennungsverfahrens sein.

Hauptsächlich lernst du die Bearbeitung von realen Aufgabenstellungen mit all den verbundenen Herausforderungen in einem Software-Unternehmen kennen. Gern probieren wir im Rahmen des Praktikums neue Algorithmen und Technologien aus.

Wenn du noch nicht viel Programmiererfahrung hast, ist das auch kein Problem.

Wir programmieren hauptsächlich in C++ und C.

## Anforderungen

- gutes mathematisches Verständnis
- autodidaktische Lernfähigkeit
- Neugier

## Was wir dir bieten

Zu unserer Betreuung gehören die fachliche Einweisung, die Hilfestellung bei deinem Projekt und das Vermitteln des beruflichen Alltags in einem Unternehmen.

Wir vergeben ausschließlich sinnvolle Praktikumsthemen mit praktischer Relevanz.

Dich erwartet ein nettes Umfeld. Kaffee kannst du bei uns so viel trinken, wie du willst, aber für andere kochen musst du ihn nicht.

Das Praktikum wird auf Minijob-Basis vergütet.

**Einsatzort:** Jena  
**Start:** ab sofort  
**Dauer:** mindestens vier Wochen

**Für Rückfragen:** Dr. Enrico Seise,  
seise@invigon.de,  
Telefon: 03641 54 44 93

Das Praktikumsangebot richtet sich an Schüler, Studenten und alle anderen.

**Mehr über uns, unsere Projekte und unsere Produkte:** [www.invigon.de](http://www.invigon.de).

Bewerbungen bitte an [post@invigon.de](mailto:post@invigon.de) oder per Post an  
Invigon GmbH, Erfurter Straße 13, 07743 Jena