

# Schlagen Sie mit uns Wellen

Intraoral  
Scanner

Digitale Holographie

Digitale  
Zahnheilkunde

3D Bildgebung

Wir sind einer der bedeutendsten deutschen Hersteller von Dentalmaterialien. Als familiengeführtes, mittelständisches Unternehmen nehmen wir im internationalen Dentalmarkt eine führende Position ein und stehen für Kreativität, Innovation und Wachstum gleichermaßen. Unsere intensive Forschung ermöglicht die Entwicklung von Materialien, die weltweit wegweisend sind. Zahnärzte im In- und Ausland vertrauen auf die Qualität unserer breiten Produktpalette.

Unter der Leitung von **Dr. Alexander Knüttel** entsteht in unserer **Niederlassung in Mannheim** das neue Marktsegment „**Digitale Bildverarbeitung**“. Um diesen Bereich weiter voranzutreiben und unser qualifiziertes Mannheimer Team zu unterstützen, bieten wir interessante Themen für eine

## Masterarbeit

### im Bereich Softwareentwicklung für optoelektronische Medizinprodukte (m/w/d)

#### Was erwartet Dich?

- Implementierung und Verbesserung von Algorithmen für die Verarbeitung und Visualisierung von umfangreichen 3D Daten

#### Was solltest Du mitbringen?

- Studium der Informatik, Elektro- / Nachrichten- / Informationstechnik oder Physik
- Praktische Erfahrung durch Praktika und / oder Bachelor-Arbeit im Bereich Optik / Maschinenbau
- Kenntnisse in C, C++, QT und VTK
- Kenntnisse in der digitalen Bild- und Signalverarbeitung
- Erfahrung mit der Software Matlab sind von Vorteil
- Analytische Denkweise
- Gute Englischkenntnisse

#### Was bieten wir?

Als Teil des Teams hast Du sehr gute berufliche Perspektiven. Wir sind ein kontinuierlich wachsendes Unternehmen mit vielfältigen Möglichkeiten zur persönlichen Entfaltung und wissen die Kreativität und Eigeninitiative unserer Mitarbeiter (m/w) zu schätzen. Wenn Du zudem gerne eigenverantwortlich handelst, dann passt Du gut in unser Team.

#### Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann schicke Deine Bewerbung an [m.altmann@voco.com](mailto:m.altmann@voco.com) oder an die Postanschrift VOCO GmbH, Niederlassung Mannheim, Sophienstr. 17 in 68165 Mannheim. Meike Altmann erreichst Du für Fragen auch gerne unter Tel.: 0621-3289170. Wir freuen uns auf Dich!

[www.voco.dental](http://www.voco.dental)