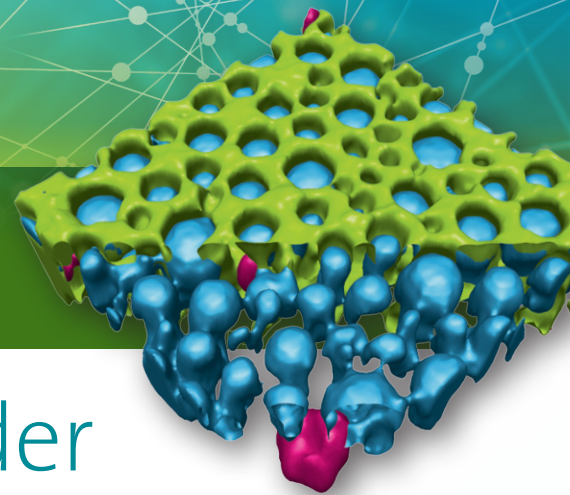


WITec ist ein weltweit führender Hersteller von hochauflösenden, nanoanalytischen Mikroskopsystemen. Unsere Kunden – universitäre und industrielle Forschungslabore – schätzen vor allem die Präzision, Vielseitigkeit und Flexibilität unserer Geräte.



Software-Praktikum oder Praxissemester

Für die Abteilung Software R&D suchen wir zur Verstärkung unsers Entwickler-Teams zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Praktikanten/in.

Die Software-Abteilung entwickelt nahezu alle Software-Komponenten selbst, die für die Bedienung unserer Spezial-Mikroskope notwendig sind, von der Hardware-Ansteuerung über die Datenverarbeitung bis zur grafischen Oberfläche. Als Entwicklungsoberfläche wird Visual Studio sowie das .NET-Framework von Microsoft eingesetzt. Bei der Entwicklung sind wir darauf bedacht, aktuelle Methoden und Techniken zeitnah bei uns einzuführen, um eine qualitativ hochwertige Software erstellen zu können.

Unser Angebot:

Für das Praktikum mit einer Dauer von mind. 4 Monaten ist eines der folgenden Projekte vorstellbar:

- Bildverarbeitung
 - Tests und Integration von HDR-Bildalgorithmen
 - Implementierung einer Partikelerkennung und Partikelklassifizierung
- Datenbanken
 - Erstellung von SQL Abfragen zur Auswertungen unserer Kundendatenbank
 - Entwicklung einer neuen Komponente für unsere Datenbank-Applikation
- Visualisierung
 - 2D und 3D Visualisierung von Messdaten
 - User-Interface Komponenten-Entwicklung mit WPF
 - Entwicklung von softwaregenerierten PDFs und Darstellung von Messergebnissen als Report
- Entwicklung einer Smartphone App zur Messüberwachung

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, selbstständig zu arbeiten und eigene Ideen einzubringen. Hierbei werden Sie von unserem Entwickler-Team während des gesamten Praktikums professionell betreut.

Ihre Qualifikationen:

Sie kommen idealerweise aus der Informatik oder einem verwandtem Studiengang und haben bereits Kenntnisse in der Software-Entwicklung mit objektorientierten Programmier-Sprachen wie z. B. C#, C++ oder Java.

Falls Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit einer Zusammenfassung Ihrer Programmier-Erfahrung – gerne auch per email: careers@witec.de. Für Rückfragen steht Ihnen Herr Joachim Blank gerne zur Verfügung.