

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.

Für die Abteilung Software R&D suchen wir zur Verstärkung unseres Entwickler-Teams ab März 2022 eine/n Student/in für ein

Software-Praktikum oder Praxissemester

Die WITec Software-Abteilung entwickelt nahezu alle Software-Komponenten selbst, die für die Bedienung unserer Spezial-Mikroskope notwendig sind. Dies umfasst die Hardware-Ansteuerung, die Datenverarbeitung oder auch die grafische Oberfläche. Als Entwicklungs-Oberflächen werden Visual Studio sowie das .NET-Framework von Microsoft eingesetzt. Bei der Entwicklung legen wir großen Wert darauf, aktuelle Methoden und Techniken zeitnah bei uns einzuführen, um unseren Kunden eine qualitativ hochwertige Software zur Verfügung zu stellen.

Ihre Aufgaben:

Im Rahmen des Praktikums mit einer Dauer von mind. 4 Monaten haben Sie die Möglichkeit, im Team an bestehenden Projekten zu arbeiten oder aber eigenständig eines der folgenden Projekte zu entwickeln:

- Datenbank und GUI: Entwicklung einer neuen Komponente für unsere interne Datenbank-Applikation.
- Bild-Verarbeitung: Implementierung eines Video-Bild Dummies für unserer Mikroskop-Software, um für Software-Demonstrationen nicht auf eine reale Video-Kamera angewiesen zu sein.

Ihre Qualifikationen:

- Studium der Informatik oder verwandte Studiengänge
- Erste Kenntnisse in der Software-Entwicklung mit objektorientierten Programmier-Sprachen wie z. B. C#, C++ oder Java
- Selbständiges Arbeiten bei einem hohen Maß an Eigeninitiative ist Ihnen nicht fremd.

Unser Angebot:

- Vielseitige und interessante Tätigkeit in einem weltweit agierenden mittelständischen Nanotechnologie-Unternehmen
- Professionelle Betreuung durch ein erfahrenes Entwicklerteam während des gesamten Praktikums oder Praxissemesters
- Raum für eigene, kreative und innovative Ideen bei kurzen und unbürokratischen Entscheidungswegen
- Attraktives Arbeitsumfeld im Herzen der Wissenschaftsstadt Ulm
- Gerne erörtern wir im Bewerbungsgespräch auch weitere Projektmöglichkeiten, welche zu Ihren Interessen und Fähigkeiten passen.

Falls Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit einer Zusammenfassung Ihrer Programmier-Erfahrungen – gerne auch per email: careers@witec.de.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Wolfram Ibach gerne zur Verfügung.