

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 Abteilungen Elektronik R&D und Software R&D bieten wir ständig Stellen für Werkstudenten, Praxissemester, Bachelor- und Masterarbeiten an.

Jobs für Studenten (m/w) Praktika oder Abschlussarbeiten

Die WITec Elektronik und Software-Abteilungen entwickeln nahezu alle Hard- und Software-Komponenten unserer Spezial-Mikroskope selbst. Dies umfasst Hardware Entwürfe, das Platinen Layout, die Firmware-Programmierung sowie die PC gestützten Datenverarbeitung und die GUI-Erstellung. Als Entwicklungs-Oberflächen werden Altium Designer, Microchip MPLab, Xilinx Vivado und Visual Studio eingesetzt. Bei der Entwicklung legen wir großen Wert darauf, aktuelle Methoden und Techniken zeitnah bei uns einzuführen, um unseren Kunden qualitativ hochwertige Software zur Verfügung zu stellen.

Ihre Aufgaben:

In folgenden Bereichen bieten wir laufend interessante Projekte an:

- Applikationsentwicklung mit C# / WPF
- Mobile Apps
- Datenbanken
- Testautomatisierung
- Mikrocontroller-Programmierung
- Schaltungsentwurf

Ihre Qualifikationen:

- Studium der Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder verwandte Studiengänge
- Erste Kenntnisse in der Software-Entwicklung mit objektorientierten Programmier-Sprachen wie z.B. C#, C++ oder Java
- Einblick in die Schaltungsentwicklung oder hardwarenahe Softwareentwicklung mit Programmier-Sprachen wie z.B. VHDL oder C
- 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
- Möglichkeit zur Abteilungsübergreifenden Projektarbeit, um Erfahrungen auf einem breiten Feld zu sammeln
- Attraktives Arbeitsumfeld im Herzen der Wissenschaftsstadt Ulm

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.