

# Join attocube

Explore. Discover. Innovate.



Du bist Student der Elektrotechnik, Informatik oder eines verwandten Studienganges und suchst ein Praktikum oder Thema für deine Abschlussarbeit? Wir bieten sowohl Praktika als auch Abschlussarbeiten verschiedenster Art in den Bereichen Software-, Web-Application und Hardwareentwicklung an unserem neuen Standort in Haar bei München an. Bei Mitbringen entsprechender Vorkenntnis und zum Unternehmen passender Ausrichtung sind unter Absprache auch eigene Themenstellungen möglich.

## Praktikum / Abschlussarbeit - Software und Elektronikentwicklung

### Was Dich erwartet

- Die Möglichkeit im Rahmen deiner Tätigkeit an diversen Entwicklungsprojekten mitzuwirken oder bei entsprechender Vorkenntnis und Eignung dein eigenes Entwicklungs- oder Forschungsprojekt durchzuführen
- Einen abwechslungsreichen Arbeitsalltag bei dem du die Entwicklung modernster Messsysteme von der Idee bis zum fertigen Produkt hautnah miterleben kannst und deine eigenen Ideen kreativ einbringen kannst
- Eine offene Unternehmenskultur und kurze Entscheidungswege in einem internationalen und dynamischen Team am Standort in unmittelbarer Nähe zur S-Bahn-Station Haar im Osten Münchens
- Bei entsprechender Eignung und Qualität eine optionale Übernahme als Werkstudent oder in Festanstellung

### Was Du mitbringst

- Eingeschriebener Student im Bereich Informatik, Elektro- und Informationstechnik, Netzwerk- und Kommunikationstechnik, Medientechnik- und design, oder Ähnliches
- Selbstständige und gut strukturierte Arbeitsweise sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Erste Erfahrungen in mindestens einem der folgenden Bereich:
  - Web-Technologien (HTML5, CSS, JavaScript) und/oder entsprechende Tools, Sprachen und Frameworks wie Angular, React, TypeScript, jQuery, Less, o.ä.
  - Hardware Filterdesign und Endstufenentwicklung zum Treiben von ohmschen Lasten (Heater Elements) für die Tieftemperatur Mikroskopie unter Verwendung von PWM, Switchmode Spannungsregler, o.ä.
  - Programmierung mit den Sprachen C/C++, LabVIEW, Python, LUA, o.ä.
  - Applikationsentwicklung unter C#/.Net und Interesse an der Arbeit mit der Windows Presentation Foundation (WPF) zur kombinierten Front- und Backendentwicklung
  - Embedded Linux und Einplatinencomputer wie Raspberry Pi, BeagleBone Black, o.ä.
  - Technologien aus der Automatisierungstechnik und der Industrie 4.0 wie OPC UA, TSN, Cloud-Connectivity, EtherCat, IO-Link, etc.

Du möchtest einen Einblick in die R&D Abteilung eines wachsenden Unternehmens gewinnen und direkt an der Entwicklung neuer Produkte beteiligt sein?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung über unser [Online-Formular](#).