



Student/in Elektrotechnik, Informationstechnik, Informatik (m/w/d)

Bei LORENTZ liegt unser Fokus auf der Entwicklung, Gestaltung, Produktion und Vermarktung von Technologien für eine nachhaltige Wasserversorgung. Nachhaltigkeit und Zugang zu unserer wichtigsten Ressource auf unserer Erde – das Wasser – liegt uns am Herzen. Dir auch? Werde Teil unseres Teams und gestalte mit uns eine nachhaltige Welt!

Was du bei uns machst

- Du erhältst bei uns einen tiefen Einblick in die Aufgabenstellung eines/einer Software-Ingenieurs/in
- Du arbeitest Hand in Hand mit unseren Ingenieuren/innen und lernst so nicht nur professionelle Softwareentwicklung kennen, sondern kannst dich auch mit eigenen Ideen einbringen
- Du entwickelst hardwarenahe Firmware auf modernen Prozessoren mit ARM-Architektur und Echtzeit-Betriebssystemen
- Du schreibst Treiber für diverse Module (z.B. Bluetooth, WiFi, etc.) und entwickelst automatisierte Tests
- Du wendest die Software an echten Prototypen in unserem Testcenter an

Was du mitbringst

- Als immatrikulierte/r Student/in des mindestens 3. Studiensemesters Elektrotechnik, Informationstechnik bzw. eines ähnlichen Studiengangs findest du Software auf Mikroprozessoren und IoT spannend
- Du hast starkes Interesse an hardwarenaher Programmierung in C und schon erste Erfahrung gesammelt
- Du verfügst über eine strukturierte und eigenständige Arbeitsweise sowie sichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Kenntnisse in der Mikroprozessortechnik und Echtzeitbetriebssystemen sind von Vorteil
- Idealerweise kennst du Tools und Methoden der Softwareentwicklung (Jira, Git, SVN)

Hast du Lust auf eine spannende Zeit mit Zukunftsperspektiven? Dann sende uns deine Bewerbung und deinen möglichen Starttermin an: jobs@lorentz.de. Wir freuen uns auf dich! Dein Ansprechpartner ist Philip Brandt.