

Werkstudentenstellen und Praktika im Bereich Elektrotechnik und Informatik

Studium

Aufgabengebiet

Die folgende Liste gibt einen groben Überblick über die derzeit bei DH electronics angebotenen Themen.

Nach Auswahl eines Themas wird der Schwerpunkt gemeinsam mit der betreuenden Person festgelegt.

- ▶ Evaluierung des neuen Home-Automation Standards "Matter" auf einem Microcontroller
- ▶ Evaluierung des neuen Home-Automation Standards "Matter" unter Embedded Linux
- ▶ Analoger und digitaler Schaltungsentwurf (Simulation, Layout, Logikdesign, VHDL, FPGA)
- ▶ Evaluierung der Hardware einer Power over Ethernet (PoE) Schnittstelle
- ▶ Einsatz von Embedded Linux in ARM basierten Computermodulen
- ▶ Unterstützung im Bereich der Prüftechnik sowie Build- und Testautomation
- ▶ Entwicklung von BSP, Bootloader und Kernel für Embedded Linux
- ▶ Anwendungsprogrammierung unter Linux und Windows (C/C++, Flutter, Go, Qt, .NET)
- ▶ Entwicklung von mechatronischen Lösungen
- ▶ Allgemeine Unterstützung der Hardware- und Softwareentwicklung (Konzeption, Programmierung, Test, Dokumentation)

Nicht das Richtige dabei? Dann schicke uns eine Initiativbewerbung!

Wir sind immer auf der Suche nach talentierten Entwickler:innen und Nachwuchskräften und freuen uns auf Deine Themenvorschläge.

Profil

- ▶ Du studierst Elektrotechnik, Informatik oder eine vergleichbare Fachrichtung.
- ▶ Offenheit, Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit sind deine Stärken.
- ▶ Du bringst gute Deutsch- und Englischkenntnisse mit.
- ▶ Interesse an der Elektronikbranche ist hilfreich aber es ist kein Vorwissen erforderlich.

Was dich bei uns erwartet

Natürlich bekommst du bei uns kostenloses Obst und Getränke, aber vor allem erwarten dich spannende und abwechslungsreiche Aufgaben.

- ▶ DH electronics wurde 2024 erneut zur kununu Top Company und damit als einer der besten Arbeitgeber ausgezeichnet.
- ▶ Dank Gleitzeit ohne Kernzeit kannst du dir deinen Arbeitsalltag frei einteilen sofern du Termine und Deadlines einhältst.
- ▶ Deine neuen Kolleginnen und Kollegen begleiten dich bei der Einarbeitung und helfen dir dich im Digital Heroes Team einzuleben.
- ▶ Innovation ist unsere Leidenschaft: deshalb sind wir schon zweimal in Folge als TOP 100 Innovator ausgezeichnet worden.