



DIE SIGNALGEBER

Hänsch[®]

GESTALTE DEINE ZUKUNFT MIT UNS



PRAKTIKUM & ABSCHLUSSARBEIT IN DER SOFTWAREENTWICKLUNG

(M/W/D)

Schwerpunkt Embedded Systems

Wir bieten Praktikumsplätze mit der Auswahl eines Themenschwerpunktes und der Möglichkeit einer anschließenden Bachelor- oder Masterarbeit in der Softwareentwicklung an.

Die Softwareentwicklung mit dem Schwerpunkt Embedded Systems ist verantwortlich für die Entwicklung, das Design, die Integration und Tests eingebetteter Software für Licht- und Soundkomponenten. Die Vernetzung von Komponenten und Baugruppen erfolgt über Bussysteme wie beispielsweise CAN.

THEMENSCHWERPUNKT PROGRAMMIERUNG:

- Programmierung von kompakten computerbasierten Systemen (Embedded Systems)
- Analyse von Komponenten bestehender Systeme hinsichtlich ihrer Kompatibilität und möglicher Erweiterungen
- Anwendung von existierender Software sowie Durchführung von Firmware Tests, anschließende Zusammenstellung und Aufbereitung der Testergebnisse

THEMENSCHWERPUNKT TESTING:

- Konzipierung und Realisation eines Testframeworks
- Recherche von Testtools und Lösungen im Bereich Testing
- Erstellung und Erweiterung von Test-Systemen für bestehende Produkte sowie Neuentwicklungen
- Entwicklung eines modularen Testaufbaus
- Testprojekt inklusive Testplanung, Aufbau, Durchführung und der Dokumentation

DAS BIST DU

- Studium der Informatik oder Elektrotechnik, vorzugsweise Technischen Informatik (MA+BA)
- Anwenderkenntnisse in den Programmiersprachen C/C++
- Erster Umgang mit Mikrocontrollern von Vorteil
- Technisches Verständnis und eine schnelle Auffassungsgabe
- Flexibilität und Zuverlässigkeit
- Selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise

Seit 1984 entwickelt, produziert und vertreibt Hänsch weltweit optische und akustische Warnsysteme und hat sich als Marktführer etabliert.

Als Entwicklungspartner und Systemlieferant im Bereich Automotive entwickeln wir maßgeschneiderte, innovative Lösungen.



UNSERE BENEFITS



DIE SIGNALGEBER

HÄNSCH GMBH

Schützenstraße 21
D-49770 Herzlake
+49 (0) 5962 9360 - 0
www.fg-haensch.de/karriere

