



Wir bieten Erfahrung und Sicherheit für Talente von Morgen.



Gestalten Sie Ihre Zukunft bei ifm!

International präsent und erfolgreich setzt die familiengeführte ifm-Unternehmensgruppe seit 1969 höchste Qualitätsstandards und technische Meilensteine in der Automatisierungsbranche.

Ihre Aufgabe

Innerhalb unserer Hardwareabteilung findet die Neu- und Weiterentwicklung von Elektronikschaltungen und elektronischen Systemen im Bereich der Automatisierungstechnik statt.

Thema der Bachelor- oder Masterarbeit:

Single Pair Ethernet - in Verbindung mit ifm ecomatic Produkten

- Technologievergleich auf Netzwerkebene
- Grundlagenerarbeitung des Netzwerksystems
- Intensive Auseinandersetzung und Analyse der unterschiedlichen Technologien
- Planung und Auswahl geeigneter Komponenten und Messmittel
- Ggf. Umsetzung bzw. Realisierung eines geeigneten Evaluationsträgers
- Aufführung der Vor- und Nachteile der Implementierung in ifm ecomatic Produkte

ifm ecomatic gmbh

Kim Parchmann
Im Heidach 18 - 88079 Kressbronn
jobs.ifm.com

An unserem Standort in Kressbronn am Bodensee bieten wir Ihnen eine

Abschlussarbeit in der Hardwareentwicklung

Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Gute analytische Fähigkeiten
- Technisches Grundverständnis
- Grundkenntnisse in der Netzwerktechnik
- Kenntnisse in der Simulation von Schaltungsteilen
- Sichere Anwendung von Messtechnik
- Überdurchschnittliches Engagement sowie ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Bewerben Sie sich jetzt – wir freuen uns auf Sie!

ifm – close to you!