

THE BEST LAND* TO WORK



ABSCHLUSSARBEITEN FÜR EMBEDDED SYSTEMS (HARD- UND SOFTWARE)

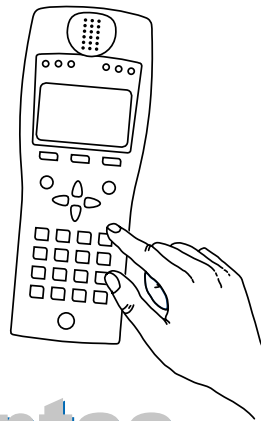
WER SIND WIR? Regional verwurzelt, international aufgestellt: Als Innovationsführer entwickeln und vertreiben wir weltweit hochwertige xDSL- und Fiber-Tester und Messlösungen unter dem Markennamen ARGUS. Unsere leistungsstarken Hightech-Geräte tragen zur Qualitätssicherung von Telekommunikationsnetzen bei und sind so ein Teil der digitalen Zukunft.

WAS BRINGST DU MIT?

- Studium im Bereich Technische Informatik, Elektro- oder Nachrichtentechnik (Bachelor, Master)
- Interesse an der Telekommunikationsmesstechnik

DIESE UND WEITERE THEMENBEREICHE BIETEN WIR AN:

- Entwicklung von Handheldtestern mit Testfunktionen für Telekommunikationsschnittstellen (ADSL2/2+, VDSL2, G.fast, GPON, LTE, WLAN u. v. a.), mit physikalischen Messfunktionen (Kupfermehrdraht, Glasfaser, Funk) und Störersuche
- HW-Entwicklung von Modulen (Prozessorsysteme, Analog- und Digitaltechnik etc.)
- Programmierung von FPGAs (Modulkommunikation und -ansteuerung, Datenverarbeitung wie FFT, Ethernet MAC IP Core usw.) mit VHDL
- Programmierung und Ansteuerung von HW-Treibern unter Linux in C
- Entwicklung von Testlösungen für die Überprüfung der Kommunikationsprotokolle (IP, TCP, PPP, SIP, RTP usw.) und Anwendungsschichten (für VoIP, IPTV, Data) unter Linux in C
- Umsetzung von Managementfunktionen (z. B. Cloud für Ergebnisse, FW-Updates, Konfigurations-Updates) unter Linux in C
- Programmierung von Bedienoberflächen (Ansteuerung der Testfunktionen, Darstellung, Speicherung, Übertragung der Ergebnisse, Konfiguration etc.) unter Linux in C++ und QML
- Untersuchung zur Optimierung und Erweiterung unserer agilen Verfahren in der SW-Entwicklung (Einführung neuer Tools, Anpassung oder Änderung aktueller Verfahren, kontinuierliche Integration)
- Untersuchung von alternativen Tools zur Unterstützung und Optimierung des Entwicklungsprozesses (Projektmanagement-SW, Collaboration-Tools)



intec

GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH

Rahmedestraße 90
D-58507 Lüdenscheid

Tel: +49 (0) 23 51/90 70-0
www.argus.info

HABEN WIR DICH NEUGIERIG GEMACHT? Dann freuen wir uns auf Deine aussagefähigen Bewerbungsunterlagen, entweder per Post an Achim Liedtke oder per E-Mail an bewerber@argus.info.

Hightech – zu Hause im *SAUERLAND

#sauerlandliebe #ski #berge #schnee #wintersport #outdoor #happy #meinherzschlägfürdassauerland