



MOBILE PRÜF- UND MESSTECHNIK
FÜR WARTUNG, LABOR UND PRODUKTIONSBEGLEITUNG



Wir sind ein erfolgreiches Tochterunternehmen der global agierenden, im Privatbesitz befindlichen FOERSTER-Gruppe mit Sitz in Reutlingen. In der Entwicklung von Messgeräten zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung gehören wir zu den Marktführern. Dabei wird u.a. das Wirbelstromprinzip zur zerstörungsfreien Detektion von Materialdefekten und zur Messung von Materialparametern wie der elektrischen Leitfähigkeit und der Permeabilität eingesetzt. An die Qualität und Benutzerfreundlichkeit der Geräte stellen wir und unsere Kunden höchste Ansprüche.

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams für die Entwicklung neuer Produktgruppen eine/n erfahrene/n Ingenieur/in als

Hardware-Entwickler (m/w) **mit Schwerpunkt FPGA-Design**

aus dem Bereich Physik, Elektrotechnik oder aus einem verwandten Fachbereich.

Ihre Aufgabe ist die Unterstützung bei der Entwicklung von Signalverarbeitungs-Konzepten im FPGA. Dazu gehört sowohl das Erstellen von effizienten Algorithmen in VHDL und Assembler inklusive Simulation und Synthese mit entsprechenden Tools, als auch das Erstellen von Hardware-nahen Treibern in C und den zugehörigen Testprogrammen. Idealerweise entwickeln Sie auch digitale Schaltungen zur Anbindung und Integration des FPGAs in unsere Messgeräte.

Ihr Profil:

- ⤴ Fundiertes Wissen im Bereich der digitalen Signalverarbeitung und schneller Datenanbindungen (z.B. PCI, DMA, usw.) und -verarbeitung im MHz-Bereich für FPGAs
- ⤴ Professionelles Wissen in der FPGA- und Mikrocontroller-Programmierung
- ⤴ Langjährige Erfahrung in der digitalen Schaltungs-Entwicklung und im Layouten von mehrlagigen Platinen

Wir bieten Ihnen:

- ⤴ Gutes Arbeitsklima in einem professionellen Team mit minimaler Hierarchie
- ⤴ Flexible Arbeitszeiten, Raum für Kreativität und Innovation
- ⤴ Kontinuierliche Weiterbildung durch Anwendung neuester Technologien
- ⤴ Abwechslungsreiches und eigenverantwortliches Arbeiten
- ⤴ Angemessenes Gehalt und gute Sozialleistungen
- ⤴ Langfristige Perspektive in einem soliden Unternehmen

Fühlen Sie sich angesprochen?

Schicken Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen per Post oder Email.

Magnetische Prüfanlagen GmbH
In Laisen 65 | 72766 Reutlingen
Tel. 07121-1099-0

Email: kariere@mp-ndt.de | Internet www.foerstergroup.de Divison M

Gerne geben wir telefonische Auskunft: Hierfür erreichen Sie Herrn Bodenberger unter der Tel. 07121 1099-22 oder die Herren Dr. Günter und Dr. Scherer unter den Tel. Nummern 07121 1099-60 und -30.