



Die **FI Test- und Messtechnik GmbH (FIT-M)** ist ein kleines Hochtechnologieunternehmen, das auf dem Gebiet der Zerstörungsfreien Prüfung (ZfP) mit Mikrowellen tätig ist. Nachdem wir die Entwicklung unseres Dickenmessgerätes FSC für Lacke auf Carbon Compositen erfolgreich abgeschlossen haben, wollen wir die Zerstörungsfreie Prüfung auf Defekte weiter voranbringen. Für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten (F&E) suchen wir ab sofort einen

Ingenieur F&E Mikrowellenprüfung

Aufgaben:

- Weiterentwicklung von Verfahren der Mikrowellen-ZfP mit
 - o punktuellen und scannenden Verfahren und
 - o dem direkt bildgebenden röntgenähnlichen Prüfverfahren NIDIT
- Entwicklung von Mess- und Prüfgeräten
- Durchführung und Auswertung von Prüfaufgaben in unserem Applikationslabor

Anforderungen:

- Studienabschluss oder gleichwertige Ausbildung in
 - o Elektrotechnik/Hochfrequenztechnik
- Kenntnisse auf einem oder mehreren der folgenden Gebiete sind wünschenswert:
 - o Mikrowellentechnik
 - o Zerstörungsfreie Prüfung
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Weiteres:

- Die Möglichkeit zur späteren Übernahme des Unternehmens ist nicht ausgeschlossen.

Die FIT-M ist ein An-Institut an der Hochschule Magdeburg-Stendal.

FI Test- und Messtechnik GmbH
Breitscheidstrasse 17
39114 Magdeburg
www.fitm.de

Bei Interesse erhalten Sie weitere Auskünfte von Herrn Prof. Dr.-Ing. Johann Hinken telefonisch unter (0391) 50389430. Bewerbungen bitte baldmöglichst, spätestens bis zum 20. Dezember 2017, und nur als Email an johann.hinken@fitm.de.