



Die **FI Test- und Messtechnik GmbH (FIT-M)** ist ein kleines High-Tech-Unternehmen, das auf dem Gebiet der Zerstörungsfreien Prüfung mit Mikrowellen tätig ist. Nachdem wir die Entwicklung unseres Dickenmessgerätes FSC für Lacke auf Carbon Compositen technisch und wirtschaftlich erfolgreich abgeschlossen haben, wollen wir die Zerstörungsfreie Prüfung auf Defekte weiter voranbringen. Wir bieten Studenten an daran mitzuarbeiten.

Studentische Hilfskraft / Praktikant / Bachelorand / Masterand / Werkstudent für Mikrowellentechnik 2

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Entwicklung von Prüfverfahren auf Mikrowellenbasis, insbesondere bei dem direkt bildgebenden Verfahren NIDIT

Ihre Voraussetzungen für einen Einstieg:

- Studium der Experimentalphysik oder
- Studium der Elektrotechnik/Schwerpunkt Hochfrequenz- oder Mikrowellentechnik bei breitem physikalischen Interesse
- oder gleichwertige Kenntnisse
- Begeisterungsfähigkeit
- Bereitschaft zu unternehmerischem Denken

Wünschenswert

- Grundkenntnisse der Zerstörungsfreien Prüfung
 - Praktische Erfahrung in der Hochfrequenztechnik
-

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 31. Oktober 2017 als Email-Anhang an [**johann.hinken@fitm.de**](mailto:johann.hinken@fitm.de)