



Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Thomas Riedl

Vorlesungsankündigung SS 2025

im Wahlpflichtbereich
für die Master Studiengänge Elektrotechnik,
Wirtschaftsingenieurwesen, Smart Materials and Systems,
und Maschinenbau

Veranstaltung 251ELE200103:

Mikrocharakterisierung von Werkstoffen und Bauelementen der Elektronik

(Microanalysis of Materials and Devices in Electronics)
2V, 2Ü, 1P

Dr.-Ing. Ralf Heiderhoff
Lehrstuhl für Elektronische Bauelemente

Beginn der Vorlesung:

Donnerstag, 10. April 2025, 14:00 Uhr
Ort: Seminarraum FG.01.01

Voraussichtliche Termine
für die Vorlesung / Übung:
Dienstags, 15:30 Uhr – 17:00 Uhr
Donnerstag, 14:00 Uhr – 15:30 Uhr

Inhalt der Vorlesung:

Die Vorlesung ist den Messtechniken gewidmet, die als state-of-the-art der Fehleranalyse betrachtet werden können. Es werden Kriterien sowohl für die Auswahl geeigneter Messsonden als auch deren Wechselwirkungsprodukte diskutiert.

