



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.**

