

Fort- & Weiterbildung

# Schadensuntersuchungen an Aluminium-Bauteilen

Defekte erkennen, Schäden  
analysieren, Zuverlässigkeit sichern

**29. - 30.09.2026**

*Nürnberg*

Fortbildungsleitung



Prof. Dr. Simon Reichstein  
Technische Hochschule Nürnberg Georg  
Simon Ohm



Diese Fortbildung vermittelt fundierte Kenntnisse in der Schadensanalyse von Aluminium-Bauteilen. Teilnehmende lernen, Defekte zu erkennen, Schäden zu analysieren und die Zuverlässigkeit von Bauteilen zu sichern. Ein besonderer Fokus liegt auf den metallurgischen und schadenskundlichen Grundlagen von Aluminium sowie auf praxisnahen Untersuchungsmethoden.

### **Themen und Inhalte:**

- Grundlegende Eigenschaften von Aluminiumlegierungen
- Typische Schadensmechanismen und Bruchflächen-Interpretation
- Typische Schadensursachen in der Produktion
- Analytische Methoden zur Schadensuntersuchung
- Maßnahmen zur Schadensprävention und -management
- Fallbeispiele aus der Praxis

### **Zielgruppe:**

Ingenieur\*innen, Techniker\*innen und Fachleute aus den Bereichen Qualitätssicherung, Produktion, Entwicklung und Instandhaltung, die sich mit der Anwendung, Prüfung und Schadensanalyse von Aluminium-Bauteilen beschäftigen.

### **Ihre Vorteile:**

- Erwerben Sie praxisnahes Wissen zur Erkennung und Analyse von Schäden an Aluminium-Bauteilen.
- Lernen Sie, geeignete Maßnahmen zur Schadensprävention und -behebung zu entwickeln.
- Profitieren Sie vom Austausch mit Expert\*innen und erweitern Sie Ihr berufliches Netzwerk.

### **Anmeldung und weitere Informationen:**

Besuchen Sie unsere Website für detaillierte Informationen zu Inhalten, Preisen und zur Anmeldung:

<https://dgm.de/go/5567>