

Fort- & Weiterbildung

Bauteilmetallographie

Mobile Werkstoffbeurteilung vor Ort

02. - 04.12.2026

Berlin

Fortbildungsleitung



Rudi Scheck



Prof. Dr.-Ing. Magdalena Speicher
Hochschule Kempten



In dieser praxisorientierten Fortbildung erlernen Sie die mobilen Methoden der Bauteilmetallographie zur nahezu zerstörungsfreien Beurteilung des Ist- und Funktionszustandes von Bauteilen. Sie erhalten einen umfassenden Einblick in die Anwendung metallographischer Techniken direkt vor Ort, um Materialfehler und -schäden effizient zu identifizieren und zu analysieren.

Themen und Inhalte:

- Einführung in die Bauteilmetallographie
- Präparationstechniken für metallographische Untersuchungen
- Mikroskopische Untersuchung von Bauteilen
- Fehler- und Schadensanalyse
- Dokumentation und Auswertung der Ergebnisse
- Praktische Übungen und Fallbeispiele

Zielgruppe:

Ingenieur*innen, Techniker*innen und Fachleute aus den Bereichen Werkstoffprüfung, Qualitätssicherung, Instandhaltung und Forschung, die ihre Kenntnisse in der Bauteilmetallographie erweitern und vertiefen möchten.

Ihre Vorteile:

- Erlernen Sie moderne, nahezu zerstörungsfreie Prüfmethoden.
- Profitieren Sie von praxisnahen Übungen und Fallbeispielen.
- Erhalten Sie Einblicke in aktuelle Forschungsergebnisse und -techniken.
- Knüpfen Sie wertvolle Kontakte zu Expert*innen und erweitern Sie Ihr berufliches Netzwerk.
- Erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat der DGM Akademie.

Anmeldung und weitere Informationen:

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

<https://dgm.de/go/5611>