FORT- & WEITERBILDUNG

Werkstoffspezifische Bauteilreparatur zur nachhaltigen Lebensdauerverlängerung

Praktische Verfahren und Prüfmethoden für eine ressourcenschonende Instandhaltung und reduzierte Betriebskosten

06.10.2026

Hamburg

FORTBILDUNGSLEITUNG

Dr. Thomas Gartner
misc GmbH

Dr. Jan Oke Peters
Lufthansa Technik AG

DGM.de/go/5554

Diese Fortbildung vermittelt fundierte Kenntnisse in der werkstoffspezifischen Reparatur von Bauteilen mit dem Ziel, deren Lebensdauer nachhaltig zu verlängern. Teilnehmende lernen, wie durch gezielte Reparaturmethoden die Funktionalität und Zuverlässigkeit von Bauteilen wiederhergestellt und verbessert werden können.

Themen und Inhalte:

- Grundlegendes Verständnis für Werkstoffe
- Schadensmechanismen am Beispiel Luftfahrt
- Werkstoffgerechte Reparaturverfahren
- Spezialverfahren für Großbauteile
- Bewertung der Reparaturqualität
- Umwelt- und Kostenvorteile
- Fallbeispiele aus der Praxis

Zielgruppe:

Ingenieur*innen, Techniker*innen und Fachleute aus den Bereichen Instandhaltung, Produktion und Qualitätssicherung, die ihre Kenntnisse in der Bauteilreparatur vertiefen möchten.

Ihre Vorteile:

- Erwerben Sie praxisnahes Wissen zur nachhaltigen Lebensdauerverlängerung von Bauteilen.
- Lernen Sie, Schäden zu analysieren und geeignete Reparaturmethoden anzuwenden.
- 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/5554