FORT- & WEITERBILDUNG

Einführung in die mechanische Werkstoffprüfung: Theorie und Praxis

Prüfverfahren verstehen und anwenden

27. - 28.10.2027

Dortmund

FORTBILDUNGSLEITUNG



Prof. Dr.-Ing. habil. Frank Walther
Technische Universität Dortmund

DGM.de/go/5704

Diese Fortbildung vermittelt grundlegende Kenntnisse der mechanischen Werkstoffprüfung. Teilnehmende lernen, mechanische Prüfverfahren zu verstehen und praxisnah anzuwenden.

Themen und Inhalte:

- Einführung in die mechanische Werkstoffprüfung
- Verformungsverhalten metallischer Werkstoffe
- Prüfverfahren: Zugversuch, Kerbschlagbiegeversuch, Härteprüfung, Ermüdungsprüfung
- Praktische Anwendung der Prüfmethoden
- Analyse und Interpretation von Bruchflächen

Zielgruppe:

Ingenieur*innen, Techniker*innen und Fachleute aus den Bereichen Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, die ihre Kenntnisse in der mechanischen Werkstoffprüfung vertiefen möchten.

Ihre Vorteile:

- Erwerben Sie fundiertes Wissen über mechanische Prüfverfahren.
- Lernen Sie, Prüfergebnisse korrekt zu interpretieren und anzuwenden.
- Profitieren Sie von praxisnahen Übungen und dem Austausch mit Expert*innen.

Anmeldung und weitere Informationen:

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

https://dgm.de/go/5704