

# 4383 Die Materialprüfung für Praktiker

Im Kurs Materialprüfung für Praktiker lernen Sie die zerstörenden und zerstörungsfreien Materialprüfmethoden in Theorie und Praxis z.B. für eine Schweißnaht.

## Die Zielgruppe:

Mitarbeiter aus metallverarbeitenden Betrieben

## Die Inhalte:

- Zerstörende Prüfverfahren (Zug-Druck-Biegeversuche, Härteprüfungen, und Kerbschlagbiegeversuch)
- Metallographische Untersuchungen (Probenpreparation und Gefügebeurteilung)
- Zerstörungsfreie Prüfverfahren (Metallröntgen, Ultraschall, Farbeindringverfahren und Magnetrisprüfung)