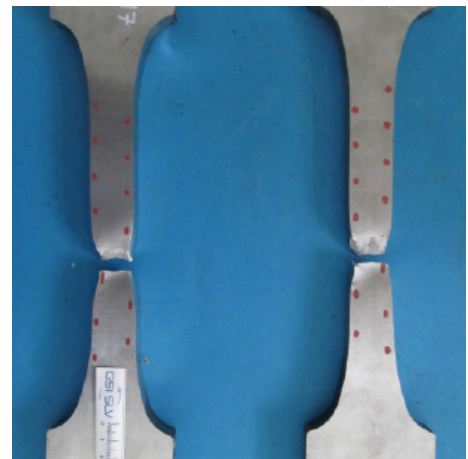
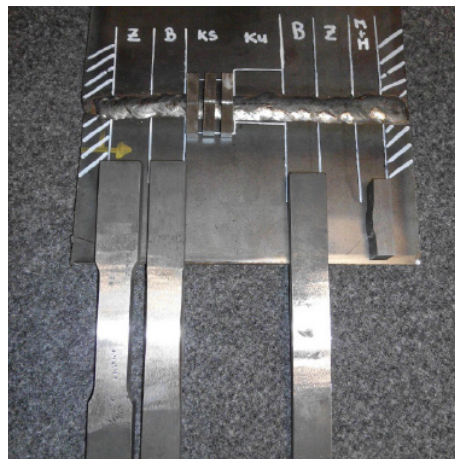


Zerstörende Prüfung für Praktiker

Die Erfassung mechanisch-technologischer Eigenschaften der Werkstoffe ist ein entscheidender Prozess für die Qualitätssicherung und im Weiteren für fertigungsbegleitende Kontrollaufgaben. Die Ermittlung der Werkstoffkennwerte wird bei dieser Fortbildungsveranstaltung von der theoretischen sowie praktischen Seite eingehend beleuchtet. Dabei werden insbesondere die Verfahren Zugversuch, Biegeversuch, Kerbschlagbiegeversuch und Varianten der Härteprüfung (z. B. Verfahren nach Vickers, Brinell, Rockwell und mobile Härteprüfverfahren) aus dem Erfordernis einer möglichen **Schweißverfahrensprüfung** auf Grundlage der **DIN EN ISO 15614-1** exemplarisch durchgeführt. Als ergänzende Verfahren werden Ermüdungsfestigkeitsuntersuchungen, verschiedene Methoden zur Ermittlung von Eigenspannungen und Materialbestimmungen mittels Spektrometer vorgestellt.



Teilnehmer Prüftechnisches Personal, Mitarbeiter der Qualitätssicherung, Schweißaufsichtspersonen

Hinweis Kittel und Arbeitsschutzschuhe sind mitzubringen.



Nutzen Sie den QR-Code, um direkt zur Termin- und Preisübersicht zu gelangen, oder stöbern Sie bequem auf unserer Website:



slv-halle.de
 ↳ Aus- und Weiterbildung
 ↳ Theorie
 ↳ Werkstoffe, Werkstoffprüfung

Kontakt Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH

 Köthener Straße 33a
 06118 Halle (Saale)

 +49 345 5246-900
 anmeldung@slv-halle.de