ASG Sachsen

Anerkannte Schulgesellschaft

Optische Schweißnahtbeurteilung

gewerblich-technische Fortbildung



Vermeiden von Schweißfehlern - Erkennen der Ursachen

Ein geschultes Auge entscheidet über Qualität und Sicherheit! Mit unserem Kurs zur optischen Schweißnahtbeurteilung sichern Sie die Qualität Ihrer Produkte. Ihre Mitarbeiter lernen, Fehler frühzeitig zu erkennen, Normen sicher anzuwenden, Fehler zu vermeiden und die Produktqualität nachhaltig zu steigern. Das reduziert Nacharbeit, spart Kosten und stärkt das Vertrauen Ihrer Kunden.

Investieren Sie in Know-how, das sich direkt auszahlt – für präzisere Ergebnisse, effizientere Prozesse und einen klaren Wettbewerbsvorteil.

Zielgruppe

Schweißtechnisches Fertigungspersonal, Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Schulungsinhalt

- **Erkennen visueller Schweißnahtunregelmäßigkeiten**
  - Systematische Identifikation und Einordnung typischer Fehlerbilder an Schweißnähten
- **Analyse der Ursachen von Schweißnahtfehlern**
  - Verständnis der Einflussfaktoren aus Werkstoff, Prozessparametern und Umgebungsbedingungen
- **Technisch bedingte Anwendungsfehler**
  - Fehler infolge ungeeigneter Geräteeinstellungen, falscher Zusatzwerkstoffe oder unzureichender Nahtvorbereitung
- **Anwenderbedingte (fachliche) Fehler**
  - Abweichungen durch unsachgemäße Schweißtechnik, fehlerhafte Nahtführung oder unzureichende Qualifikation
- **Sichere Anwendung von Normen und Regelwerken**
  - Normgerechte Bewertung von Schweißnähten unter Berücksichtigung relevanter Vorgaben, insbesondere DIN EN ISO 5817
- **Maßnahmen zur Vermeidung von Schweißnahtfehlern**
  - Ableitung präventiver Strategien zur Prozessoptimierung und Qualitätssicherung
- **Fachgerechte Beurteilung von Schweißnähten**
  - Durchführung der visuellen Prüfung (VT), Einsatz geeigneter Prüfmittel sowie nachvollziehbare Dokumentation der Ergebnisse

Bildungsart

Fortbildung | Qualifizierung

Dauer

1 Tag, 8 Unterrichtseinheiten, Vollzeit | Präsenz

Abschluss

Teilnahmebescheinigung der Anerkannten Schulungsgesellschaft Sachsen mbH

Termin

auf Anfrage und nach individueller Vereinbarung, auch als Inhouse-Schulung

Kosten

175,00 € je Teilnehmer, mehrwertsteuerbefreit

Kursstätte

Anerkannte Schulgesellschaft Sachsen mbH
Niederlassung Westsachsen
Ausbildungszentrum Zwickau
Audistraße 9
08058 Zwickau

Kontakt

Frau Dana Stiller | Standortleiterin | Tel.: 0375 390942-12 | stiller.d@gesa-ag.de

Frau Claudia Weißflog | CRM | Vertrieb | Tel.: 0151 59906954 | weissflog.c@gesa-ag.de

Herr Raimo Hösel | DVS-Kursstättenleiter | Tel.: 0375 390942-16 | hoesel.r@gesa-ag.de

www.asg-bildungszentrum-westsachsen.de