

# Fortbildung für WPK Verantwortliche

# Fortbildung für Schweißaufsichtspersonen



## Dienstag, 23. Januar 2024

- 09:00 Uhr** Begrüßung und Eröffnung
- 09:10 Uhr** Kalibrierung und Validierung von Mess-, Inspektions- und Prüfeinrichtungen
- 10:00 Uhr** Pause
- 10:10 Uhr** WPK- Anforderungen, Umsetzung und Kontrolle
- 11:00 Uhr** Pause
- 11:10 Uhr** Die Angst des Statikers vor der Schweißnahtreparatur durch Schweißen-Teil 1
- 12:00 Uhr** Mittagspause
- 13:00 Uhr** Die Angst des Statikers vor der Schweißnahtreparatur durch Schweißen-Teil 2
- 13:50 Uhr** Pause
- 14:00 Uhr** Alles richtig gemacht und trotzdem verloren? Die Toleranztafel der DIN EN 1090-2 Anhang B gilt für den gesamten Fertigungsprozess!
- 14:50 Uhr** Pause
- 15:00 Uhr** Nieten in der Instantsetzung im Stahlbau
- 16:00 Uhr** Schlusswort

## Mittwoch, 24. Januar 2024

- 09:00 Uhr** Begrüßung und Eröffnung
- 09:10 Uhr** Kein Leben ohne Kleben
- 10:00 Uhr** Pause
- 10:10 Uhr** Schweißen von Altstählen bei Umbau und Reparatur
- 10:50 Uhr** Pause
- 11:00 Uhr** Schadensbauteilkatalog mit Reparaturvorgaben als Teil eines Reparaturkonzeptes -Teil 1
- 11:50 Uhr** Mittagspause
- 12:50 Uhr** Schadensbauteilkatalog mit Reparaturvorgaben als Teil eines Reparaturkonzeptes -Teil 2
- 13:20 Uhr** Mechanisierung in der Fertigung und Montage
- 14:10 Uhr** Pause
- 14:20 Uhr** Schweißaufsicht im Schienenfahrzeugbau – Verantwortung der Schweißbetriebe für die Ausstattung mit Schweißaufsichtspersonal
- 15:00 Uhr** Pause
- 15:10 Uhr** Laserhandschweißen; Einsatzmöglichkeiten und Grenzen
- 16:00 Uhr** Erfahrungsaustausch mit Vorführungen

## Donnerstag, 25. Januar 2024

- 08:30 Uhr** Einsatz der industriellen Computertomografie
- 09:20 Uhr** Pause
- 09:30 Uhr** Stand der Additiven Bauteilfertigung - Einsatzgebiete in der industriellen Anwendung
- 10:30 Uhr** Pause
- 10:40 Uhr** Qualifizieren von Werkstoffen für Anwendungen in der neuen Wasserstoffwirtschaft
- 11:40 Uhr** Mittagspause
- 12:30 Uhr** Anforderungen an einen zeitgemäßen Arbeitsschutz- Verantwortlichkeiten, Organisation
- 13:20 Uhr** Pause
- 13:30 Uhr** Wie bringt man eine Lärmschutzwand um die Ecke? -Lösungen für Eck- und Knickpfosten
- 14:40 Uhr** 9 Tipps Azubis zu finden- Azubis zu binden
- 14:40 Uhr** QCG und Fachkräftezuwanderungsgesetz
- 15:30 Uhr** Abschlussdiskussion

**ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN**