

Workshop „Erstellen einer Schweißanweisung nach DIN EN ISO 15609“

Schweißanweisungen (WPS) waren ursprünglich in Deutschland nur bei der Herstellung bestimmter geschweißter Bauteile, z.B. im Kernreaktorbau, vorgeschrieben. Die neue europäische Normung schreibt nun folgendes vor: Der Hersteller muss für alle von ihm angewandten Schweißverfahren vor Fertigungsbeginn eine WPS erstellen/schreiben. Die WPS muss alle Angaben zur Schweißaufgabe und deren Durchführung enthalten, d. h. alle Tätigkeiten die das Schweißergebnis beeinflussen.

Die Schweißanweisungen können für einen Grundwerkstoff, einen Dickenbereich oder einen Schweißzusatzwerkstoff gelten.

Eine WPS stellt die Wiederholbarkeit/Reproduzierbarkeit einer Schweißnaht/Schweißarbeit an gleichen Bauteilen bzw. Naht-Geometrien sicher.

Aus eigener Erfahrung wissen wir, dass im Rahmen der Fertigung/ der Herstellung von Bauteilen nach DIN EN 1090 bzw. anderen Regelwerken hier oftmals Fragen und Probleme auftauchen. Deshalb möchten Sie recht herzlich zu einem

Workshop „Erstellen einer Schweißanweisung nach DIN EN ISO 15609“ Inhouse Schulung von 8:30 Uhr bis 16:00 Uhr

einladen.

Durch einen themenbezogenen Vortrag, einigen Übungen, praktischer Umsetzung der WPS sowie eine Abschlussdiskussion möchten wir folgende Lernziele erreichen:

1. den wesentlichen Zweck einer WPS erklären können
2. detaillierte WPS für eine Schweißkonstruktion in Übereinstimmung mit der DIN EN ISO 15609 erarbeiten und nachprüfen können
3. die Norm zur Qualifizierung einer WPS auslegen und die wesentlichen Kennwerte für eine bestimmte WPS-Qualifizierung bestimmen können

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Mit freundlichen Grüßen

Roland Latteier
Ingenieurbüro für Schweißtechnik GmbH & Co. KG

Workshop „Erstellen einer WPS“

Inhouse-Schulung

08:30	Begrüßung der Teilnehmer
	Vorstellung der DIN EN ISO 15609
08:40 – 10:40	Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier, Roland Latteier Ingenieurbüro für Schweißtechnik GmbH & Co. KG
10:40 – 11:00	Kaffeepause
	Erstellen der Schweißanweisungen anhand vorgegebener Beispiel-Bauteile
10:00 – 12:00	Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier, Roland Latteier Ingenieurbüro für Schweißtechnik GmbH & Co. KG
12:00 – 12:45	Mittagspause
	Praxisteil im Anwendungszentrum:
12:45 – 15:15	Schweißarbeiten nach den erstellten WPS / 100 % Sichtprüfung der Schweißnähte / Bewerten der Bruchproben Durch Schweißlehrer / Schweißfachmann (EWS)
15:15 – 15:30	Kaffeepause
15:30 – 16:00	Abschlussdiskussion und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Die Teilnehmerzahl sollte auf **14 Personen begrenzt** sein.