

1. Tag	Donnerstag, den 04.12.2025			
	08.00		08.15	Begrüßung
	08.15	-	10.15	Schweißaufsichtsperson und DIN EN ISO 3834 / DIN EN 1090 – eine Einführung; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier
	10.15	-	10.30	Pause
	10.30	-	12.30	Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier Bezeichnung, Kennzeichnung, Schweißbarkeit der Stähle am Beispiel von S235 und 1.4301/1.4306; Hilfen zur richtigen Auswahl und Bestellung
	12.30	-	12.45	Pause
	12.45	-	14.45	Verfahrensqualifikationen nach DIN EN ISO 15613; -15614 und WPS; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier Grundlagen und Geltungsbereiche
	14.45	-	15.00	Pause
2. Tag	15.00	-	16.30	Prüfen der Werkstoffe und der Schweißverbindung; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier Zerstörungsfeie und zerstörende Prüfverfahren
	Freitag, den 05.12.2025			
	8.00	-	8.30	Fragen zu den Themen des Vortages / Prüfungsvorbereitung
	08.30	-	09.45	Prozesse (E-Hand; MAG/MIG; WIG) Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt Geräte, Einstellung, Besonderheiten
	09.45	-	10.00	Pause
	10.00	-	11.00	Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe; Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt Grundlagen
	11.00	-	12.30	Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1; Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt
	12.30	-	13.15	Pause
3. Tag	13.15	-	14.45	Arbeitssicherheit beim Schweißen und Schneiden; Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt Gefahren, Persönliche Schutzausrüstung
	Donnerstag, den 11.12.2025			
	8.00	-	8.30	Fragen zu den Themen des Vortages / Prüfungsvorbereitung
	08.30	-	9.45	Die moderne Werkstatt; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier Hilfsmittel und Wirtschaftlichkeit Grundlagen
	9.45	-	10.00	Pause
	10.00	-	11.30	Praxisbeispiele; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier Hinweise von der Praxis für die Praxis
	11.30	-	13.00	Konstruktion und Gestaltung Teil I; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier Grundlagen des Schweißnahtaufbau und Schweißnahtausführung
	13.00	-	13.45	Pause
4. Tag	13.34	-	15.15	Konstruktion und Gestaltung Teil II; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier Verhalten geschweißter Verbindungen bei unterschiedlicher Beanspruchung
	Freitag, den 12.12.2025			
	08.00	-	8.30	Fragen zu den Themen des Vortages / Prüfungsvorbereitung
	08.30	-	10.00	Aufgaben der Schweißaufsicht nach DIN EN ISO 14731; Dipl.-Ing. (FH) Mario Wegmann (TÜV Süd) Grundlagen & Tipps
	10.00	-	10.15	Pause
	10.15	-	11.00	Schriftliche Prüfung
	11.00	-	14.00	Mündliche Prüfung
	14.30	-	14.30	Abschlussgespräch mit Zertifikatsübergabe