

# Stundenplan Vorbereitungslehrgang zur Schweißaufsichtsperson

<b>Donnerstag, den 27.11.2025</b>			
1. Tag	08.00	08.15	<b>Begrüßung</b>
	08.15	10.15	<b>Schweißaufsichtsperson und DIN EN ISO 3834 / DIN EN 1090 – eine Einführung; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier</b>
	10.15	10.30	<b>Pause</b>
	10.30	12.30	<b>Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier</b> Bezeichnung, Kennzeichnung, Schweißbarkeit der Stähle am Beispiel von S235 und 1.4301/1.4306; Hilfen zur richtigen Auswahl und Bestellung
	12.30	12.45	<b>Pause</b>
	12.45	14.45	<b>Verfahrensqualifikationen nach DIN EN ISO 15613; -15614 und WPS; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier</b> Grundlagen und Geltungsbereiche
	14.45	15.00	<b>Pause</b>
	15.00	16.30	<b>Prüfen der Werkstoffe und der Schweißverbindung; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier</b> Zerstörungsfeie und zerstörende Prüfverfahren
<b>Freitag, den 28.11.2025</b>			
2. Tag	08.00	8.30	<b>Fragen zu den Themen des Vortages / Prüfungsvorbereitung</b>
	08.30	10.00	<b>Aufgaben der Schweißaufsicht nach DIN EN ISO 14731; Dipl.-Ing. (FH) Mario Wegmann (TÜV Süd)</b> Grundlagen & Tipps
	10.00	10.15	<b>Pause</b>
	10.15	11.30	<b>Prozesse (E-Hand; MAG/MIG; WIG); Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt</b> Geräte, Einstellung, Besonderheiten
	11.30	13.00	<b>Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1; Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt</b> Grundlagen
	13.00	13.45	<b>Pause</b>
	13.45	15.15	<b>Arbeitssicherheit beim Schweißen und Schneiden ; Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt</b> Gefahren, Persönliche Schutzausrüstung
<b>Donnerstag, den 04.12.2025</b>			
3. Tag	8.00	8.30	<b>Fragen zu den Themen des Vortages / Prüfungsvorbereitung</b>
	08.30	09.45	<b>Die moderne Werkstatt; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier</b> Hilfsmittel und Wirtschaftlichkeit Grundlagen
	09.45	10.00	<b>Pause</b>
	10.00	11.30	<b>Praxisbeispiele; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier</b> Hinweise von der Praxis für die Praxis
	11.30	13.00	<b>Konstruktion und Gestaltung Teil I; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier</b> Grundlagen des Schweißnahtaufbau und Schweißnahtausführung
	13.00	13.45	<b>Pause</b>
	13.45	15.15	<b>Konstruktion und Gestaltung Teil II; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier</b> Verhalten geschweißter Verbindungen bei unterschiedlichen Beanspruchungen
<b>Freitag, den 05.12.2025</b>			
4. Tag	08.00	8.30	<b>Fragen zu den Themen des Vortages / Prüfungsvorbereitung</b>
	08.30	09.30	<b>Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe; Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt</b> Stahl, CrNi-Stahl, Gase
	09.30	09.45	<b>Pause</b>
	09.45	10.30	<b>Schriftliche Prüfung</b>
	10.30	13.30	<b>Mündliche Prüfung</b>
	13.30	14.00	<b>Abschlussgespräch mit Zertifikatsübergabe</b>