

## Stundenplan Vorbereitungslehrgang zur Schweißaufsichtsperson

<b>1. Tag</b>	<b>Donnerstag, den 04.12.2025</b>			
	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> Zerstörungsfeile und zerstörende Prüfverfahren
<b>2. Tag</b>	<b>Freitag, den 05.12.2025</b>			
	8.00	-	8.30	<b>Fragen zu den Themen des Vortages / Prüfungsvorbereitung</b>
	08.30	-	09.45	<b>Prozesse (E-Hand; MAG/MIG; WIG) Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt</b> Geräte, Einstellung, Besonderheiten
	09.45	-	10.00	<b>Pause</b>
	10.00	-	11.00	<b>Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe; Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt</b> Grundlagen
	11.00	-	12.30	<b>Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1; Prof. Dr.-Ing. Cord-Christoph Vogt</b>
	12.30	-	13.15	<b>Pause</b>
<b>3. Tag</b>	<b>Donnerstag, den 11.12.2025</b>			
	8.00	-	8.30	<b>Fragen zu den Themen des Vortages / Prüfungsvorbereitung</b>
	08.30	-	9.45	<b>Die moderne Werkstatt; Dipl.-Ing. (FH) Roland Latteier</b> Hilfsmittel und Wirtschaftlichkeit Grundlagen
	9.45	-	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>
<b>4. Tag</b>	<b>Freitag, den 12.12.2025</b>			
	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	-	11.00	<b>Schriftliche Prüfung</b>
	11.00	-	14.00	<b>Mündliche Prüfung</b>
	14.30	-	14.30	<b>Abschlussgespräch mit Zertifikatsübergabe</b>