

ANSPRECHPARTNER

Herr V. Kunz (organisatorisch)
Tel. 0511 219 62-78, Fax: 0511 219 62-76
E-Mail: kunz@slv-hannover.de

Fachliche Beratung

Herr Dr.-Ing. B. Heutling
Tel. 0511 219 62-62
E-Mail: heutling@slv-hannover.de

Herr Dipl.-Ing. G. Moß
Tel. 0511 219 62-25
E-Mail: moss@slv-hannover.de



DVS-IIW-LEHRGANG

INTERNATIONAL WELDING INSPECTOR (IWI)

DVS-Richtlinie 1178

2025
Hannover

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Hannover**

Am Lindener Hafen 1
30453 Hannover

T +49 511 21962-0

weiterbildung@slv-hannover.de

www.slv-hannover.de

www.slv-hannover.de





EINLEITUNG UND BERUFSBILD

Unabhängig davon, ob Sie einen Druckbehälter nach der Druckgeräterichtlinie fertigen, im bauaufsichtlichen Bereich im Rahmen der DIN EN 1090 tätig sind oder ein geschweißtes Produkt anbieten: Als Hersteller haben Sie das Einhalten der Anforderungen an das Produkt von der Fertigungsseite sicherzustellen und zu gewährleisten, d. h. zu prüfen. Zu diesem Zweck wurde das Berufsbild des internationalen Schweißgüteprüfpersonals oder auch *International Welding Inspection Personnel* (IWIP) geschaffen. Es kombiniert in idealer Weise Knowhow im schweißtechnischen Bereich mit umfassenden Kenntnissen in den wichtigsten Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung (ZfP).

MODUL SCHWEIBTECHNIK (WT)

Geregelt wird die Ausbildung in der international gültigen IIW-Richtlinie DVS 1178, in der die Mindestanforderungen für die Ausbildung und Prüfung des IWIP festgelegt sind. Für den schweißtechnischen Teil der Ausbildung werden die Qualifikationen eines SFI (IWE), ST (IWT) oder SFM (IWS) anerkannt, so dass für diese Personen zum Erlangen eines IWI-Diploms nur der prüftechnische Teil (WI) erforderlich ist.

MODUL PRÜFTECHNIK (WI)

Das Modul Prüftechnik ist der zentrale Bestandteil der Ausbildung zum IWIP mit dem primären Ziel, das Zertifikat des *International Welding Inspectors* zu erlangen. Parallel dazu kann wahlweise (ergänzend zur IIW-Richtlinien basierten IWIP-Prüfung) für jedes der im Rahmen der IWIP-Ausbildung angebotene ZfP-Verfahren (VT(SN), PT⁴⁾, MT⁴⁾, RT2-FI) eine zusätzliche Prüfung abgelegt und dadurch die Qualifizierung für ein Zertifikat nach DIN EN ISO 9712 erworben werden.

Darüber hinaus werden bereits vorhandene Qualifikationen bzw. Zertifikate nach DIN EN ISO 9712 anerkannt und können zu verkürzten Ausbildungszeiten führen.

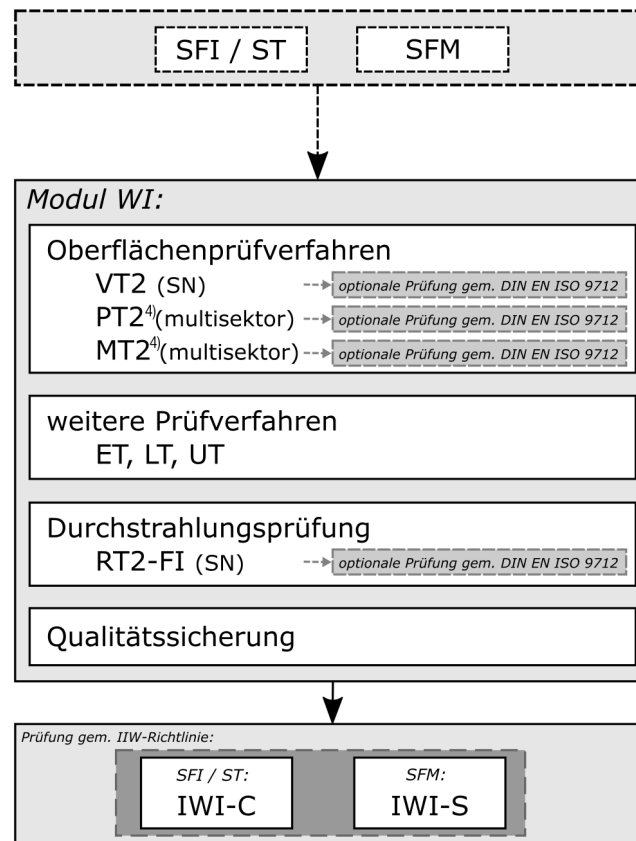
VORTEILE DES KOMBINIERTEN AUSBILDUNGSGANGS

Die IWI-Ausbildung kann sich auch bei der Erlangung der Stufe 3 nach DIN EN ISO 9712 vorteilhaft auswirken: Anstatt einen kompletten Basic-Kurs zu absolvieren, kann in den GSI-Ausbildungsstätten ein verkürzter Basic-Kurs belegt werden, um lediglich noch fehlende Lehrinhalte zu vermitteln.

Insgesamt stellt dieser Ausbildungsweg eine zeitlich interessante Alternative zu dem ausschließlichen Weg nach DIN EN ISO 9712 dar, da

der Teilnehmer *gleichzeitig* ein IWI-Diplom *-und-* die Qualifikationen nach DIN EN ISO 9712 erreichen kann.

LEHRGANGSVERLAUF



Die Lehrgangsgebühren sind mehrwertsteuerfrei.

- 1) Diese Gebühren gelten nur im Zusammenhang mit der Ausbildung IWI.
- 2) Gebühren für Prüfungen werden im Namen und Auftrag des TÜV Nord berechnet und verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer (MwSt).
- 3) Der Unterricht findet von Montag bis Freitag statt.
- 4) Für PT und MT optionale Prüfungen in den nächsten zwei Jahren innerhalb eines Standardlehrgangs - nach Absprache und rechtzeitiger Anmeldung - mit den in dem Jahr geltenden Prüfungsgebühren der TÜV Nord GmbH möglich.

Änderungen vorbehalten

INTERNATIONAL WELDING INSPECTOR (IWI)

Modul	Lehrgangsort:	Hannover
MODUL WI OBERFLÄCHENPRÜFVERFAHREN Sichtprüfung VT 1+2 kurz (Schweißnähte) 25.02. - 28.02.2025 / 19.08. - 22.08.2025		1.900,00 € ¹⁾
Eindringprüfung PT 1+2 03.03. - 04.03.2025 / 25.08. - 26.08.2025		1.137,50 € ¹⁾⁴⁾
Magnetpulverprüfung MT 1+2 05.03. - 06.03.2025 / 27.08. - 28.08.2025		1.137,50 € ¹⁾⁴⁾
Optionale Prüfung durch den TÜV Nord GmbH 01.03.2025 / 23.08.2025 Prüfung nach ISO 9712 VT 1+2 kurz (w)		969,85 € ²⁾
WEITERE PRÜFVERFAHREN 07.03. - 11.03.2025 / 29.08. - 02.09.2025 Wirbelstromprüfung ET / Dichtheitsprüfung LT 07.03.2025 / 29.08.2025 Ultraschallprüfung UT 10.07. - 11.03.2025 / 01.09. - 02.09.2025		1.500,00 €
DURCHSTRAHLUNGSPRÜFUNG RT2-FI (Filminterpretation Schweißnähte) 12.03. - 21.03.2025 / 03.09. - 12.09.2025		2.520,00 € ¹⁾
Optionale Prüfung durch den TÜV Nord GmbH 22.03.2025 / 13.09.2025 Prüfung nach ISO 9712 RT2-FI (w)		1.059,10 € ²⁾
QUALITÄTSSICHERUNG 24.03. - 26.03.2025 / 15.09. - 17.09.2025		1.500,00 €
ABSCHLUSSPRÜFUNG IWI IWI-C (SFI und ST) bzw. IWI-S (SFM) 27.03. + 28.03.2025 / 18.09. + 19.09.2025		1.580,00 €
GESAMT 25.02. - 28.03.2025 / 19.08. - 19.09.2025		11.275,00 €