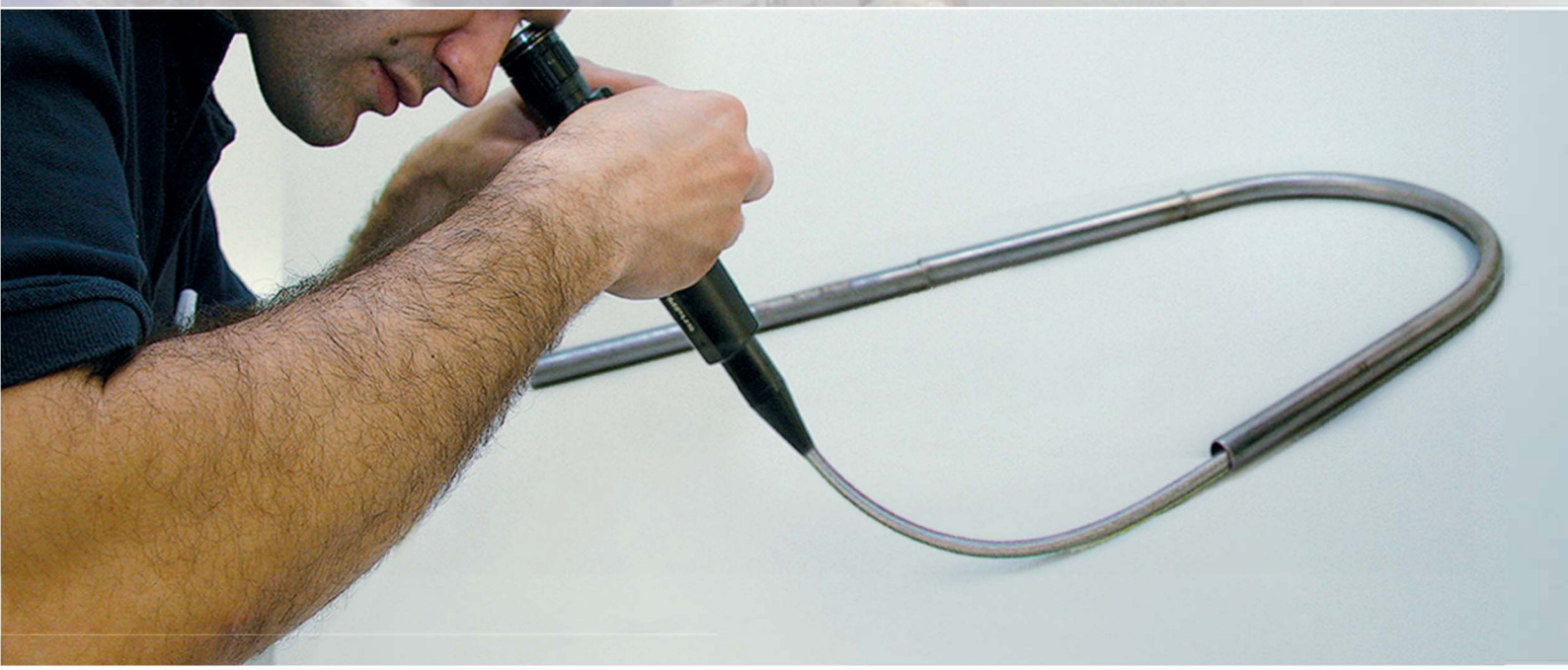
VT Sichtprüfung 1+2

SLV Lehrgang in Zusammenarbeit mit der DGZfP



Bitte beachten

Wichtige Änderung in der DIN EN ISO 9712 ab dem September 2022:

Zur Erneuerung der Zertifizierung nach 5 Jahren muss der/die Zertifizierte zukünftig immer eine Erneuerungsprüfung absolvieren. Dies ist als Monitoring der Kenntnisse bei der Anwendung des Prüfverfahrens gefordert.

Termine und Gebühren:
30.07.2026; 14.10.2026
09.12.2026
je 0,5 Tage inkl. 2 Std. Prüfung
€ 1.030,-
€ 880,- *)
*) DVS/DGZFP-Firmenmitglied

VT_{1+2}

Lehrgang: 5,0Tage	07.09.-11.09.2026 26.10.-30.10.2026 23.11.-27.11.2026	Gebühr Lehrgang: DVS/DGZfP-Firmenmitglied Gebühr Lehrgang:	€ 3.225,- € 2.740,-
Prüfung: 1,0 Tage	12.09.2026 31.10.2026 28.11.2026	Gebühr Prüfung: DVS/DGZfP-Firmenmitglied Gebühr Prüfung:	€ 895,- € 760,-

Virtuelles Klassenzimmer: VT_{1+2}

Lehrgang: 5 Tage	Praxis: 2 Tage in der SLV Mannheim	Prüfung:	Gebühren Lehrgang:	Prüfung:

*) DVS/DGZFP-Firmenmitglied

Theoretischer Unterricht: 08:00-12:30 Uhr
PraktischerUnterricht: 08:00-16:00 Uhr

$VT_{2\ Rez.}$ A+R

Lehrgang: 3,0 Tage	15.09.-17.09.2026	Gebühr Rezertifizierung: DVS/DGZfP-Firmenmitglied:	€ 1.840,- € 1.565,-

UnterrichtszeitMontagbisFreitag: 08:00-17:00Uhr

Abschluss: Qualifizierungsprüfung VT 2 Q
Ausbildung und Qualifizierungsprüfung entsprechen DIN EN ISO 9712

2026

SLV Mannheim
Schweißtechnik Lernen und Verstehen

VT Sichtprüfung 1+2

Qualifizierung durch Weiterbildung

Als Sichtprüfung bezeichnet man das Erfassen und Bewerten von oberflächenbezogenen Qualitätsmerkmalen, wie Oberflächenbeschaffenheit (z. B. Rauheit), Gestaltabweichungen (z. B. bei Schweißnähten) und Unregelmäßigkeiten („Fehler“) eines Produktes. Dies geschieht in einfachen Fällen direkt mit dem Auge ohne weitere Hilfsmittel („unbewaffnetes Auge“). Für höhere Empfindlichkeiten oder spezielle Aufgaben werden je nach Anwendungsfall optische Hilfsmittel wie Lupe, Endoskop oder ein Kamerasystem eingesetzt. Der Kursus VT 1/2 richtet sich an Personen, die Prüfanweisungen erarbeiten müssen, Prüfaufsichtsfunktionen wahrnehmen sollen oder die Durchführung komplexerer Prüfungen im Rahmen von Revisionen als Hauptaufgabe haben.
Der Kursus erfüllt auch die Anforderungen der europäischen Druckgeräterichtlinie.

Kursusinhalte Stufe 1 + 2

- Physikalische und physiologische Grundlagen
- Techniken und Ausrüstung für die Sichtprüfung
- Endoskopie und Kamerasysteme
- Prüfung von Walz- und Schmiedeprodukten
- Prüfung von Gussstücken
- Prüfung von Schweißverbindungen
- Revisionsprüfungen von Industrie- und Kraftwerksanlagen
- Umgang mit Normen und Regelwerken
- Funktionskontrollen
- Dokumentation und Bewertung der Befunde
- Erstellen von Prüfanweisungen

Teilnahmevoraussetzung

Organisatorische Voraussetzungen

- Der Teilnehmer wurde schriftlich angemeldet.
- Die Anmeldung wurde von der SLV Mannheim GmbH bestätigt.
- Die Gebühren wurden bezahlt.

Kenntnisse des Teilnehmers

- Gute Kenntnisse der Deutschen Sprache in Wort und Schrift.
- Sicheres Beherrschen der Grundrechenarten.
- Für Kurse der Stufe 1 und 2 wird die Ausbildung in einem technischen Beruf vorausgesetzt, ersatzweise langjährige Berufserfahrung auf technischem Gebiet.

Industrielle ZfP-Erfahrung

Der Teilnehmer sollte mit der Anwendung des Prüfverfahrens an seinem späteren Arbeitsplatz bereits vertraut sein, um die Einsatzbedingungen, das Prüfobjekt und das Prüfziel zu kennen.

Teilnahme an Qualifizierungsprüfungen

Für die Teilnahme an einer Qualifizierungs- prüfung sind drei Voraussetzungen zu erfüllen:

- Nachweis eines Sehtestes, der nicht älter als ein Jahr ist (Nahsehvermögen)

-Nachweis eines Sehtestes, der nicht älter als fünf Jahre ist (Farbsehvermögen)

SLV Mannheim I Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mannheim GmbH Käthe-Kollwitz-Straße 19 I 68169 Mannheim Telefon: 0621 - 3004 - 0 I Telefax 0621 - 3004 - 292 I E-Mail: info@slv-mannheim.de I www.slv-mannheim.de
Ihre Teilnahme melden Sie bitte schriftlich per Post, Mail: mohammadi@slv-mannheim.de