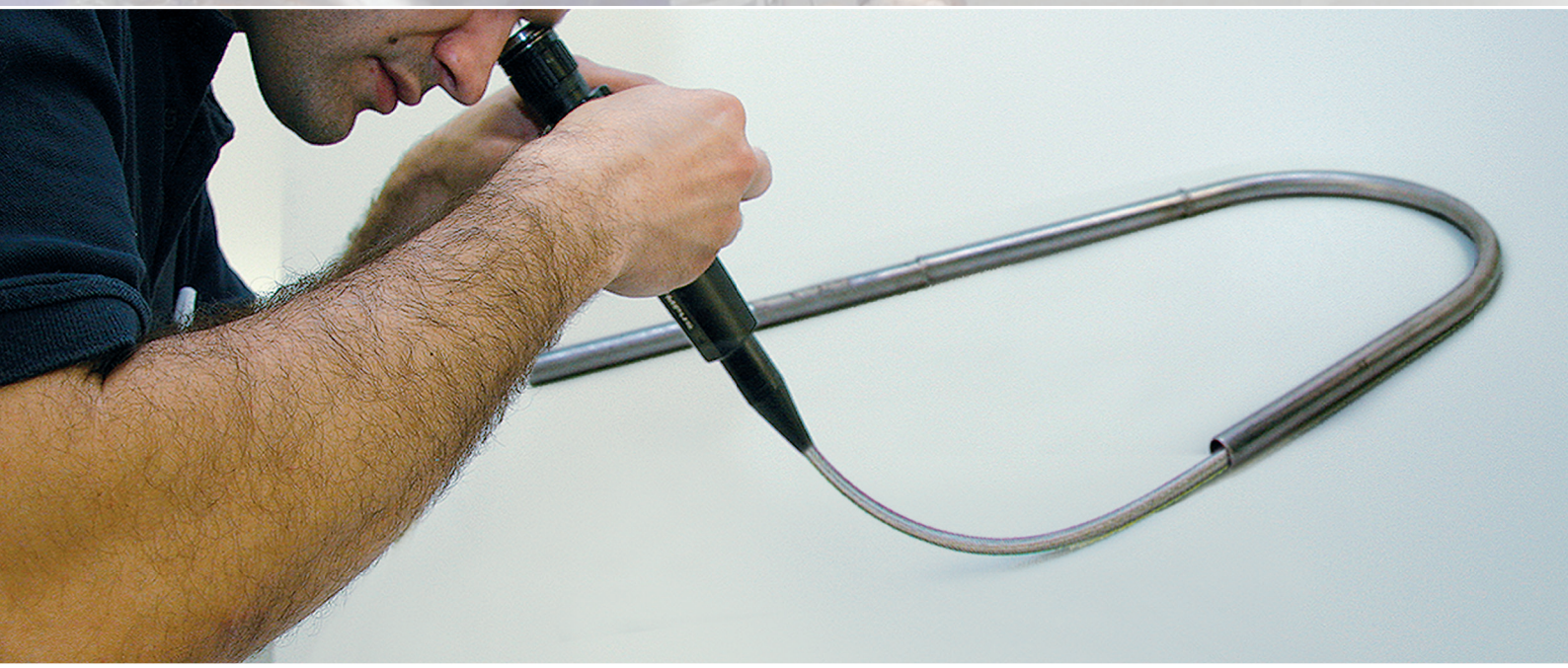
VT Sichtprüfung 1+2

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:
12.01.2027,10.03.2027
05.05.2027,30.06.2027
13.10.2027,08.12.2027
je 0,5 Tage inkl. 2 Std. Prüfung
€ 1.050,-
€ 890,- *)
*) DVS/DGZFP-Firmenmitglied

VT 1+2

Lehrgang: 5,0 Tage	15.02. – 19.02.2027 10.05. – 14.05.2027 12.07. – 16.07.2027 06.09. – 10.09.2027 25.10. – 29.10.2027	Gebühr Lehrgang: DVS/DGZfP-Firmenmitglied Gebühr Lehrgang:	€ 3.300,- € 2.805,-
Prüfung: 1,0 Tage	20.02.2027 15.05.2027 17.07.2027 11.09.2027 30.10.2027	Gebühr Prüfung: DVS/DGZfP-Firmenmitglied Gebühr Prüfung:	€ 915,- € 780,-

Virtuelles Klassenzimmer: VT 1+2

Lehrgang: 5 Tage	Praxis: 2 Tage in der SLV Mannheim	Prüfung:	Gebühren Lehrgang:	Prüfung:
08.03. – 12.03.2027	15.03. – 16.03.2027	17.03.2027	€ 3.300,- € 2.805,-*	€ 915,- € 780,-*

*) DVS/DGZFP-Firmenmitglied

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

VT 2 Rez. A+R

Lehrgang: 3,0 Tage	10.02. – 12.02.2027 08.06. – 10.06.2027 14.09. – 16.09.2027 09.11. – 11.11.2027	Gebühr Rezertifizierung: DVS/DGZfP-Firmenmitglied:	€ 1.890,- € 1.605,-

Unterrichtszeit Montag bis Freitag: 08:00-17:00 Uhr

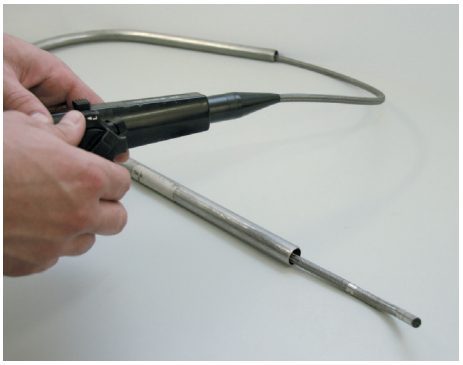
Abschluss: **Qualifizierungsprüfung VT 2 Q**
Ausbildung und Qualifizierungsprüfung entsprechen DIN EN ISO 9712

2027

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. Gemäß DIN EN ISO 9712 sind, abhängig vom Prüfverfahren, bestimmte Erfahrungszeiten nachzuweisen.

Teilnahme an Qualifizierungsprüfungen

Für die Teilnahme an einer Qualifizierungsprüfung 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 Mail: **mohammadi@slv-mannheim.de** an.