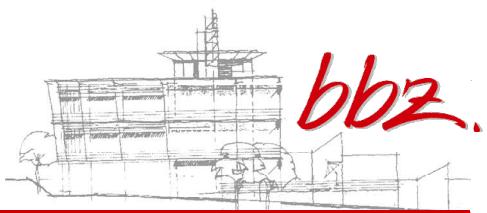


Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und 2

Schulung und Prüfung nach DIN EN ISO 9712 (ohne Einschränkung)



In Kooperation des Berufsbildungszentrums (bbz) der IHK Siegen mit der GSI Niederlassung SLV Duisburg.

Themenschwerpunkte:

In dem Kombinationslehrgang VT Stufe 1 und 2 erlernen Sie die physikalischen Grundlagen zur Sichtprüfung und beschäftigen sich mit den verfahrenstypischen Ungänzen in Umformprodukten, Gussstücken und Schweißverbindungen. Der Umgang mit Hilfsmitteln wie Schweißnahtlehren, Spiegeln, Endoskopen und Kunstlichtquellen wird vermittelt.

Sie erlernen die normgerechte Bewertung der Ungänzen sowie deren Protokollierung. Hierzu stehen Ihnen zahlreiche Übungsstücke mit bekannten Ungänzen zur Verfügung.

Es werden normgerechte Prüfanweisungen erarbeitet.

Der Umgang mit den Vergleichsmustern nach SCRTA zur Beurteilung der Qualität von Oberflächen wird vermittelt.

Die Inhalte auf einen Blick:

- Physikalische Grundlagen der Sichtprüfung
- Produktkenntnisse und Fehlerkunde
- Hilfsmittel und Geräte für die Sichtprüfung
- Normgerechte Protokollierung
- Regelwerke zur Sichtprüfung
- Bewertung von Ungänzen nach Regelwerken (z. B. DIN EN ISO 5817)
- Entwickeln einer Prüfanweisung

Zugangsvoraussetzungen:

Der Abschluss in einem metallverarbeitenden Beruf wird empfohlen.

Zur Qualifizierungsprüfung und späteren Zertifizierung ist ein Sehtest (nicht älter als ein Jahr) gemäß DIN EN ISO 9712 über den Arbeitgeber nachzuweisen.

Was Sie noch wissen sollten:

Dieser Lehrgang kombiniert die Stufe 1 und die Stufe 2 gemäß DIN EN ISO 9712. Damit dürfen Prüfer von ihrem Arbeitgeber dazu autorisiert werden, die Prüfung durchzuführen, zu protokollieren und gemäß Regelwerk zu bewerten.

Nach erfolgreicher Prüfung kann ein national akkreditiertes **Zertifikat nach DIN EN ISO 9712** beantragt werden. Hierzu ist eine industrielle Erfahrungszeit von 60 Tagen über den Arbeitgeber nachzuweisen.

Unterrichtsort:

Berufsbildungszentrum (bbz) der IHK Siegen
Birlenbacher Hütte 10
57078 Siegen-Geisweid

Ansprechpartner SLV Duisburg:

Mark Schmalz
① 0203 3781-346
✉ schmalz@slv-duisburg.de

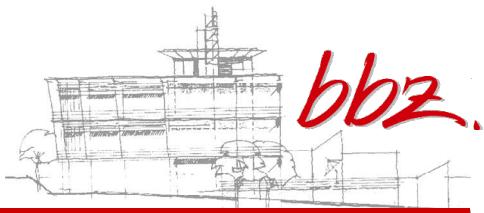
Anmeldung SLV Duisburg:

Bettina Koths
① 0203 3781-244
✉ koths-b@slv-duisburg.de



Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und 2

Schulung und Prüfung nach DIN EN ISO 9712 (ohne Einschränkung)



Dauer	Unterrichtszeiten	Kenn-Nr.	Lehrgangskosten
Stufe 1 + 2 09.03.2026 - 13.03.2026	Montag bis Freitag von 08:30 - 17:00 Uhr	6262601	2.616,- € inkl. Umfangreicher Unterlagen
Stufe 1 oder 2 - Prüfung 14.03.2026	Samstag von 08:30 - 16:00 Uhr	6262604	875,- € zzgl. MwSt
Stufe 1 + 2 21.09.2026 - 25.09.2026	Montag bis Freitag von 08:30 - 17:00 Uhr	6262605	2.616,- € inkl. Umfangreicher Unterlagen
Stufe 1 oder 2 - Prüfung 26.09.2026	Samstag von 08:30 - 16:00 Uhr	6262608	875,- € zzgl. MwSt

