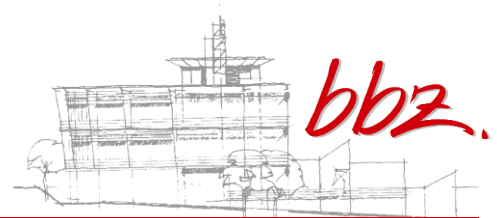


Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 und 2

Schulung und Prüfung nach DIN EN ISO 9712



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

Themenschwerpunkte:

Die Magnetpulverprüfung ist ein detektionsstarkes Prüfverfahren für Ungängen in magnetisierbaren Werkstoffen wie etwa Baustahl.

In dem Lehrgang werden die physikalischen Grundlagen zu dem Prüfverfahren vermittelt. Die normgerechte Umsetzung der Arbeitsschritte wird an zahlreichen Prüfstücken mit bekannten Ungängen eingeübt. Die Prüfergebnisse werden normgerecht protokolliert und bewertet. Es werden Prüfanweisungen entwickelt. Der Lehrgang deckt die Produktsektoren w-Schweißverbindungen, c-Gussstücke, f-Schmiedeteile, t-Rohre und wp-Umformprodukte ab. Die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie werden erfüllt.

Die Inhalte auf einen Blick:

- Physikalische Grundlagen der Magnetpulverprüfung I
- Arbeitsschritte der Magnetpulverprüfung
- Magnetisierungstechniken
- Normgerechte Bewertung von Anzeigen
- Prüfmittel für die Magnetpulverprüfung
- Prüfprotokoll und Prüfanweisung
- Objekt- und Fehlerkunde

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

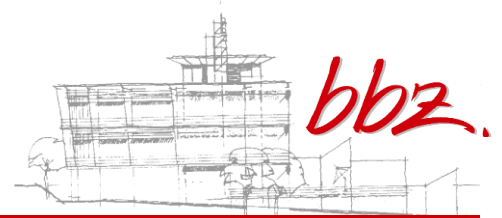
Ansprechpartner SLV Duisburg:

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



Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 und 2

Schulung und Prüfung nach DIN EN ISO 9712



Dauer	Unterrichtszeiten	Kenn-Nr.	Lehrgangskosten
Stufe 1 + 2 12.07.2027 - 15.07.2027	Montag bis Donnerstag von 08:00 - 17:00 Uhr	8992714	2.509,- € inkl. umfangreicher Unterlagen
Stufe 1 oder 2 - Prüfung 16.07.2027	Freitag von 08:00 - 16:00 Uhr	8992715	1.094,80- € zzgl. MwSt.
Stufe 1 + 2 29.11.2027 - 02.12.2027	Montag bis Donnerstag von 08:30 - 17:00 Uhr	8992716	2.509,- € inkl. umfangreicher Unterlagen
Stufe 1 oder 2 - Prüfung 03.12.2027	Freitag von 08:30 - 16:00 Uhr	8992717	1.094,80- € zzgl. MwSt.

