

ANMELDUNG

Zerstörungsfreieprüfung (ZFP) nach DIN EN ISO 9712

VT – Sichtprüfung Stufe 1 + 2			
Produktsektor geschweißter Produkte (w)		Lehrgang 2.325,-€ + Prüfung 880,60 €	
<input type="checkbox"/>	20.11. - 23.11.2023 Lehrgang	24.11.2023 Prüfung	Kosten: 3.205,60 €
		Lehrgang 2.440,-€ + Prüfung 934,15 €	
<input type="checkbox"/>	11.03. - 14.03.2024 Lehrgang	15.03.2024 Prüfung	Kosten: 3.374,15 €
<input type="checkbox"/>	18.11. - 21.11.2024 Lehrgang	22.11.2024 Prüfung	Kosten: 3.374,15 €

PT – Eindringprüfung Stufe 1 + 2			
		Lehrgang 2.275,-€ + Prüfung 934,15 €	
<input type="checkbox"/>	05.02. - 08.02.2024 Lehrgang	09.02.2024 Prüfung	Kosten: 3.209,15 €
<input type="checkbox"/>	12.08. - 15.08.2024 Lehrgang	16.08.2024 Prüfung	Kosten: 3.209,15 €

MT – Magnetpulverprüfung Stufe 1 + 2			
		Lehrgang 2.275,-€ + Prüfung 999,60 €	
<input type="checkbox"/>	03.06. - 06.06.2024 Lehrgang	07.06.2024 Prüfung	Kosten: 3.274,60 €

RT.FI – Durchstrahlungsprüfer Filmauswertung Stufe 2			
		Lehrgang 2.525,-€ + Prüfung 1.023,40 €	
<input type="checkbox"/>	04.11. - 13.11.2024 Lehrgang	14.11.2024 Prüfung	Kosten: 3.548,40 €

(Zutreffendes bitte ankreuzen!)

Schulungen sind Mehrwertsteuerfrei. Die Prüfungsgebühren werden im Namen des TÜV Nord berechnet sind daher zzgl. Mehrwertsteuer.
 Alle Lehrgangs- und Prüfungskosten sind voraussichtlich bis 31.12.2024 gültig. Änderungen vorbehalten.

Angaben über den Lehrgangsteilnehmer:	
Name:	Vorname:
Straße:	PLZ/ Ort:
Geburtsdatum:	Geburtsort:
Telefon:	E-Mail: (geschäftlich)
Firma:	E-Mail: (privat, für den e-learning Selbstlerntag!)
Adresse:	

Folgende Unterlagen müssen beim Arbeitgeber vorliegen!

- Sehtest nach ISO 9714

Ort, Datum

Unterschrift (Stempel Firma, falls Kostenträger)

Ansprechpartnerin: Sophie-Marie Elze

✉ elze@dvs-bielefeld.de

☎ +49 521 650 45



Sichtprüfung (VT) Stufe 1 + 2 (w) Produktsektor geschweißte Produkte

INHALT

Zur Beurteilung äußerer Merkmale unterschiedlichster Art an geschweißten Komponenten sowie an Guss- und Schmiedeteilen ist die Sichtprüfung ein wichtiges Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung. Im Lehrgang werden die Lehrinhalte der Stufe 1 und Stufe 2 vermittelt.



Die physikalischen, technischen und physiologischen Grundlagen werden in Vorträgen und praktischen Übungen dargelegt. Begleitet wird dies durch eine gezielte Objektkunde, damit eine praxisnahe Ausbildung gewährleistet wird. Schwerpunkte der Ausbildung sind Prüftechniken entsprechend den Geometrien und Oberflächen der zu prüfenden Komponenten, Möglichkeiten und Grenzen der Gerätetechnik, Erstellung von Prüfanweisungen, sowie normgerechte Bewertung der Ergebnisse und Dokumentationsmöglichkeiten.

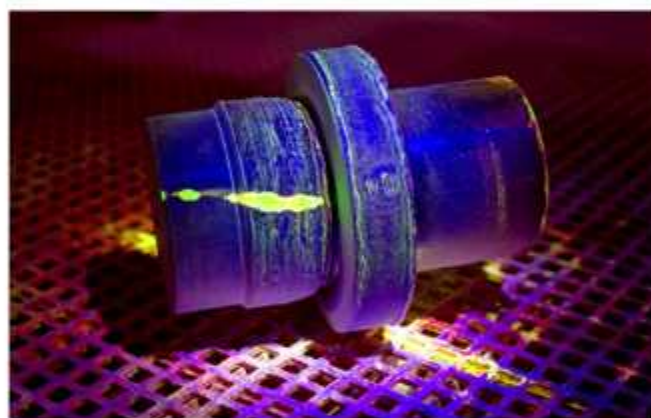
Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.



Eindringprüfung (PT) Stufe 1 + 2

INHALT

Zur Detektion von Oberflächenunregelmäßigkeiten (Risse, Poren, usw.) an Bauteilen, wie z. B. Schweißnähten, Gussteilen, Keramiken hat sich die Eindringprüfung als einfaches, kostengünstiges und hoch empfindliches Prüfverfahren erwiesen. Im Lehrgang werden die Lehrinhalte der Stufe 1 und Stufe 2 vermittelt. Die physikalisch-chemischen und technischen Grundlagen werden in Vorträgen und praktischen Übungen dargelegt. Gleichzeitig erfolgt eine gezielte Objektkunde, damit verfahrenstypische Eigenschaften der Objekte hinsichtlich der Prüfbarkeit verständlich werden.



Schwerpunkte der Ausbildung, die sehr praxisorientiert verläuft, sind die Anwendung von Prüftechniken für unterschiedliche Anforderungen, Auswahl und Kontrolle der einsetzbaren Prüfsysteme. Zu dem wird die Beurteilung und Protokollierung der Anzeigen sowie die Erstellung von Prüfanweisungen erlernt.

Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.



Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 + 2

INHALT

Zur Detektion von Rissen und Bindefehlern an der Oberfläche von Bauteilen aus ferromagnetischen Werkstoffen, z. B. geschweißte Komponenten, Guss- und Schmiedeteile, hat sich die Magnetpulverprüfung als einfaches, kostengünstiges und hoch empfindliches Prüfverfahren erwiesen. Im Lehrgang werden die Lehrinhalte der Stufe 1 und Stufe 2 vermittelt.



Die physikalischen und technischen Grundlagen werden in Vorträgen und praktischen Übungen dargelegt, gleichzeitig erfolgt eine gezielte Objektkunde, damit verfahrenstypische Eigenschaften der Objekte hinsichtlich der Prüfbarkeit verständlich werden. Schwerpunkte der Ausbildung, die sehr praxisorientiert verläuft, sind Prüftechniken für unterschiedliche Geometrien der Prüfobjekte, sowie die Erstellung von Prüfanweisungen in Verbindung mit geeigneten Magnetisierungstechniken und Geräten. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Bewertung und Protokollierung der Anzeigen.

Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.



Durchstrahlungsprüfung Stufe 2 Filmauswertung (RT2.FI)

INHALT

Zur Bewertung von inneren Unregelmäßigkeiten in Schweißnähten ist die Durchstrahlungsprüfung mit Röntgen- oder Gammastrahlen eine bewährte Methode der zerstörungsfreien Prüfung.

In Vorträgen und praktischen Übungen werden die Erstellung von Durchstrahlungsbildern von Schweißnähten nach einer Prüfanweisung, die Ermittlung von Belichtungszeiten, Aufnahmeanordnungen und optischen Dichten sowie die Kontrolle der Bildgüte, Protokollierung der Prüfergebnisse usw. erworben.



Der Schwerpunkt des RT2.FI Lehrgangs ist die normgerechte und regelwerkskonforme Bewertung von Durchstrahlungsaufnahmen. Teilnehmer dieses Lehrganges erhalten weiterhin einen Überblick über die Grundlagen der Durchstrahlungsprüfung von Schweißnähten. Anhand von zahlreichen Beispielen aus der Praxis werden dem Teilnehmer die Fachkenntnisse vermittelt, die für eine Filmauswertung nach objektiven Maßstäben notwendig sind.

Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.



INTERNATIONALER SCHWEIßFACHMANN DVS-IIW 1170

In nahezu allen Bereichen der Metallverarbeitung wird das Schweißen zum Verbinden von Bauteilen eingesetzt. Die Anforderungen an die Qualität der Schweißverbindung sind in der Regel hoch, die Schweißnaht muss häufig die gleichen Eigenschaften aufweisen, wie sie der Grundwerkstoff besitzt.

Diese Anforderungen müssen erreicht werden, ohne die Wirtschaftlichkeit beim Schweißen herabzusetzen.

Erreichen lässt sich die notwendige Schweißqualität bei hoher Wirtschaftlichkeit nur dann, wenn das Planen, Ausführen und Kontrollieren einer Schweißarbeit vom ersten Entwurf bis zum letzten Handgriff durch einen Fachmann bzw. unter dessen Aufsicht erfolgt.

FÜHRUNGSAUFGABEN IN BETRIEBSABTEILUNGEN

In kleinen Unternehmen können Schweißfachmänner als voll verantwortliche Schweißaufsichtsperson fungieren.

In Mittel- und Großbetrieben werden Schweißfachmänner in den verschiedenen Betriebsabteilungen eingesetzt, um dort das Einhalten schweißtechnischer Arbeitsregeln zu gewährleisten.

Wochenendlehrgang

freitags 14:00 - 19:30 Uhr samstags 07:30 - 13:00 Uhr

Lehrgang	Termin
Teil 0	26.01. - 23.02.2024
Prüfung	24.02.2024
Teil 1	01.03. - 22.03.2024
Prüfung	23.03.2024
Teil 2	12.04. - 25.05.2024
Teil 3	16.08. - 07.12.2024
Abschlussprüfung	13.12.2024

Teil 0 bis Teil 3 Gesamtkosten: 7.005,00 €

PRÜFUNG

Schriftliche und mündliche Prüfungen vor dem DVS-PersZert Prüfungsausschuss.

ZEUGNISSE

„Schweißfachmann“-Zeugnis des DVS (deutschsprachig)

„International Welding Specialist“-Zeugnis des IIW (englischsprachig)

* Meister sind vom Teil 0 befreit

* Für Privatpersonen können individuelle Zahlungsmodalitäten vereinbart werden

* für arbeitssuchende und/ oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Teilnehmer ist eine Förderung durch die Arbeitsagentur möglich

* Alle Angaben ohne Gewähr



SICHTPRÜFUNG (VT)

SICHTPRÜFUNG STUFE 1+2 -(w)

Produktsektor geschweißte Produkte

Lehrgang	Prüfung	Lehrgangsort
11.03. - 14.03.2024	15.03.2024	Bielefeld
18.11. - 21.11.2024	22.11.2024	Bielefeld

Lehrgangsgebühr: 2.440,00 € zzgl. Prüfung: 934,15 €

Endpreis inkl. MwSt: 3.374,15 €

EINDRINGPRÜFUNG (PT)

EINDRINGPRÜFUNG STUFE 1+2

Lehrgang	Prüfung	Lehrgangsort
05.02. - 08.02.2024	09.02.2024	Bielefeld
12.08. - 15.08.2024	16.08.2024	Bielefeld

Lehrgangsgebühr: 2.275,00 € zzgl. Prüfung: 934,15 €

Endpreis inkl. MwSt: 3.209,15 €

MAGNETPULVERPRÜFUNG (MT)

MAGNETPULVERPRÜFUNG STUFE 1+2

Lehrgang	Prüfung	Lehrgangsort
03.06. - 06.06.2024	07.06.2024	Bielefeld

Lehrgangsgebühr: 2.275,00 € zzgl. Prüfung: 999,60 €

Endpreis inkl. MwSt: 3.274,60 €

DURCHSTRAHLUNGSPRÜFUNG (RT)

FILMAUSWERTUNG STUFE 2 (RT2-FI)

Lehrgang	Prüfung	Lehrgangsort
04.11. - 13.11.2024	14.11.2024	Bielefeld

Lehrgangsgebühr: 2.525,00 € zzgl. Prüfung: 1.023,40 €

Endpreis inkl. MwSt: 3.548,40 €

Melden Sie sich gerne für weitere Informationen bei uns!

ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SK als angenommen. Sie können sich per Fax, E-Mail, Post oder auch online anmelden.

ANSPRECHPARTNER

Sophie-Marie Elze

T +49 521 65045

elze@dvs-bielefeld.de



KONTAKT

SK Bielefeld
Bleichstraße 10
33607 Bielefeld

SK Bielefeld
Im Hause der FARE
Bosfelder Weg 7
33378 Rheda-Wiedenbrück

Daniela Kegel
T +49 521 65044
F +49 521 65040
kegel@dvs-bielefeld.de

Sophie-Marie Elze
T +49 521 65045
F +49 521 65040
elze@dvs-bielefeld.de

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SK Bielefeld

Bleichstraße 10
33607 Bielefeld

T +49 521 65045
F +49 521 65040

www.dvs-bielefeld.de

LEHRGANGSÜBERSICHT 2024

INTERNATIONALER
SCHWEIßFACHMANN (SFM)
nach Richtlinie DVS-IIW 1170

ZFP-PRÜFFPERSONAL
nach DIN EN ISO 9712

VT Stufe 1 + 2 (w)
PT Stufe 1 + 2
MT Stufe 1 + 2
RT.FI Stufe 2

