

ÜBERNACHTUNG

Um Hotels in der Nähe zu finden, nutzen Sie unser Hotelverzeichnis unter: www.slv-muenchen.de.



ANFAHRT

So erreichen Sie uns: www.slv-muenchen.de.



ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Zugangsvoraussetzungen für alle ZfP-Lehrgänge:

Um zur Prüfung zugelassen zu werden benötigen Sie:

- einen Nachweis über Ihre Sehfähigkeit

Für folgende Lehrgänge muss ein Sebstlerntag absolviert werden

- VT2 A, MT2 A, PT2 A

Diese Dokumente finden Sie unter www.slv-muenchen.de im Bereich ZfP.

KOSTEN

Termine, Preise sowie die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage und im Innenteil des Flyers.

ANMELDUNG

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

Manuela Knoll
Tel.: 089 126802-27
knoll@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de



ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Schaffer
Tel.: 089 126802-847
schaffer@slv-muenchen.de

HINWEIS

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Informationsmaterial die männliche Form verwendet. Die hier verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.

ZFP ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG

Dienstleistung und Ausbildung

Informationen und Termine 2026

**GSI Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV München**

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 89 126 802-0

info@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de



AUSBILDUNG

In zunehmendem Maße fordern nationale und internationale Auftraggeber vor Auftragserteilung den schriftlichen Nachweis der Prüfqualifikation zur Bestätigung der Zuverlässigkeit Ihrer Produkte. Die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung ist ein sehr wichtiges Mittel um die Sicherheit von Anlagen zu gewährleisten und nimmt in der Qualitätssicherung einen hohen Stellenwert ein. Viele Anwendungsrichtlinien verlangen für die Durchführung und Bewertung von zerstörungsfreien Prüfungen ausdrücklich zertifiziertes Personal nach ISO 9712.

Die Zertifizierung der Schulungen nach DIN EN ISO 9712 erfolgt durch die TÜV Nord Systems GmbH.

Wir bieten Ihnen gerne folgende Ausbildungen sowie Dienstleistungen in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung an:

- Sichtprüfung
- Eindringprüfung
- Magnetpulverprüfung
- Durchstrahlungsprüfung mit Röntgenröhren
- Digitale Radiographie
- Ultraschallprüfung

DIENSTLEISTUNG

Auf Grundlage gesetzlicher Bestimmungen, normativer Vorgaben oder geltenden Spezifikationen prüft und bewertet unser, nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor, die Ausführung von Schweißverbindungen, Gussteilen, Schmiedestücken und Walzprodukten.

Diese Dienstleistungen führen wir, mit Ausnahme der Durchstrahlungsprüfung, in Ihrem Werk, Ihren Fertigungsstätten sowie auf Baustellen durch. Zudem besteht die Möglichkeit, die oben genannten zerstörungsfreien Prüfungen in unserem Hause durchführen zu lassen. Für eine prüftechnische Beratung, eine **Inhouse-Schulung** bei Ihnen sowie ein individuelles Angebot sprechen Sie uns an.

Sichtprüfung Stufe 1 und Stufe 2, multisektoriell (VT2 A)

Zur Beurteilung äußerer Merkmale unterschiedlichster Art an geschweißten Komponenten, Schrauben sowie an Guss- und Schmiedeteilen ist die Sichtprüfung ein wichtiges Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung.

27.01. - 31.01.2026	21.09. - 25.09.2026
16.03. - 20.03.2026	23.11. - 27.11.2026
15.06. - 19.06.2026	
Kurs 2616,00 €	Prüfung 1041,25 €*

Sichtprüfung Stufe 1 und Stufe 2, direkte Sichtprüfung von Schweißnähten (VT2 wd)

Zur Beurteilung äußerer Merkmale unterschiedlichster Art an Schweißverbindungen (ohne Videoskopie) ist die Sichtprüfung ein wichtiges Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung.

23.02. - 26.02.2026	20.07. - 23.07.2026
27.04. - 30.04.2026	12.10. - 15.10.2026
08.06. - 11.06.2026 (BBZ SAD**)	14.12. - 17.12.2026
Kurs 2034,00 €	Prüfung 1041,25 €*

Magnetpulverprüfung Stufe 1 und Stufe 2, multisektoriell (MT2 A)

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.

09.02. - 13.02.2026	07.12. - 11.12.2026
18.05. - 22.05.2026	
Kurs 2436,00 €	Prüfung 1041,25 €*

Eindringprüfung Stufe 1 und Stufe 2, multisektoriell (PT2 A)

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.

02.02. - 06.02.2026	05.10. - 09.10.2026
04.05. - 08.05.2026	30.11. - 04.12.2026
13.07. - 17.07.2026	
Kurs 2436,00 €	Prüfung 1041,25 €*

Durchstrahlungsprüfung (RT)

Zur Beurteilung von inneren Unregelmäßigkeiten in Gussteilen, Schmiedestücken, Schweißnähten usw. ist die Durchstrahlungsprüfung mit Röntgen- oder Gammastrahlen eine bewährte Methode der zerstörungsfreien Prüfung.

Durchstrahlungsprüfung Stufe 1 (RT1) und Stufe 2(RT2)
Termine: auf Anfrage Preise: auf Anfrage

Digitale Radiographie (RT-D)

Neben der konventionellen Durchstrahlungsprüfung, können Röntgenprüfungen auch digital aufgenommen und ausgewertet werden. Dies bietet im gesamten Prüfvorgang mehrere Vorteile.

Digitale Radiographie Stufe 1 (RT-D 1)
Termine auf Anfrage Preise: auf Anfrage
Digitale Radiographie Stufe 2 (RT-D 2)
19.10. - 31.10.2026
Kurs 3460,00 € Prüfung 1200,00 €*


Filmauswertung Stufe 2, inkl. digitaler Filme, eingeschränkt auf Schweißnähte (RT2.FDI)

Die Bewertung von Durchstrahlungsaufnahmen ist ein zentraler Teil der Durchstrahlungsprüfung. Viele Prüfer und Inspektoren beurteilen so die Fertigungsqualität geschweißter Bauteile, auch wenn sie die Prüfung selbst nicht durchführen.

13.04. - 24.04.2026	09.11. - 20.11.2026
Kurs 2785,00 €	Prüfung 1142,40 €* 

Ultraschallprüfung Stufe 1 (UT1)

Die Ultraschallprüfung ist ein bewährtes Verfahren zur Erkennung innerer Unregelmäßigkeiten. Die dafür nötigen physikalischen Grundlagen sowie der Aufbau und die Justierung der Prüftechnik werden in Theorie und Praxis vermittelt.

02.03. - 13.03.2026	
Kurs 3651,00 €	Prüfung 1142,40 €* 

Ultraschallprüfung Stufe 2 (UT2)

In diesem Aufbaukurs wird durch Vorträge und praxisorientierte Übungen eine Vertiefung der Kenntnisse und Fertigkeiten auf dem Gebiet der Ultraschallprüfung, insbesondere der Schweißnahtprüfung, erzielt.

29.06. - 11.07.2026	
Kurs 5040,00 €	Prüfung 1142,40 €* 

ERNEUERUNGS-/REZERTIFIZIERUNGSTERMINE

Verfahren	Vorbereitung	Prüfung
VT	28.05.2026	29.05.2026
VT	10.09.2026	11.09.2026
VT	05.11.2026	06.11.2026
MT	12.02.2026	13.02.2026
MT	21.05.2026	22.05.2026
MT	10.12.2026	11.12.2026
PT	26.03.2026	27.03.2026
PT	11.06.2026	12.06.2026
PT	22.10.2026	23.10.2026
RT2.FDI	22.04.2026	24.04.2026
RT2.FDI	18.11.2026	20.11.2026
UT1	11.03.2026	13.03.2026
UT2	09.07.2026	11.07.2026

weitere Termine auf Anfrage

Kosten pro Vorbereitungstag Rezertifizierung: 649 €

Rezertifizierungsprüfung: 696,15 €³⁾

Kosten pro Vorbereitungstag Erneuerung: 489 €

Erneuerungsprüfung: 618,80 €³⁾

Die Kosten sind verfahrensunabhängig.

Beim RT2.FDI, RT und UT bieten wir eine zweitägige Vorbereitung an, für alle weiteren Verfahren eine eintägige Vorbereitung.

* Prüfungsgebühren werden im Namen und Auftrag des TÜV Nord berechnet und sind bereits inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer (MwSt) ausgewiesen.

** SLV Bildungszentrum Schwandorf

Die Lehrgangsgebühren sind mehrwertsteuerfrei.