

## ÜBERNACHTUNG

Um Hotels in der Nähe zu finden, nutzen Sie unser Hotelverzeichnis unter: [www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de).



## ANFAHRT

So erreichen Sie uns: [www.slv-muenchen.de](http://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](http://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](http://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](http://www.slv-muenchen.de)

[www.slv-muenchen.de](http://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)

Ja, einfach nur: 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. - 30.10.2026 |                                                                                                        |
| 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 €<sup>3)</sup>  
Kosten pro Vorbereitungstag Erneuerung: 489 €  
Erneuerungsprüfung: 618,80 €<sup>3)</sup>  
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.