

## ORGANISATION

Die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage:  
[www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de).

Bitte überweisen Sie die Kosten bis zum Veranstaltungsbeginn unter Angabe der Rechnungsnummer.

\*Siehe *Teilnahmebedingungen der GSI mbH, NL SLV München* unter [www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de).

Alle Angaben ohne Gewähr.

## SO ERREICHEN SIE UNS

*Vom Flughafen:* Mit der S-Bahn S1/S8 zum Hauptbahnhof.

*Vom Hauptbahnhof:* Mit der U-Bahn U1 Richtung Olympia-Einkaufszentrum/U7 Richtung Westfriedhof, Haltestelle Maillingerstraße/ Ausgang Lazarettstraße (ca. 10 Minuten Fußweg).

*Per Auto:* Über den Mittleren Ring (West) zur Landshuter Allee, Ausfahrt Neuhausen.

Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter [www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de).

Bitte beachten Sie, dass wir nur wenige Firmenparkplätze zur Verfügung haben. Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

**Achtung - Umweltzone!** Wir empfehlen die Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel.

## AUSKUNFT

*Fachliche Beratung:* Herr Benedikt Wirl

T +49 89 12 68 02-39 | [pa@slv-muenchen.de](mailto:pa@slv-muenchen.de)

*Organisation:* Herr Dennis Langner

T +49 89 12 68 02-23 | [anmeldung@slv-muenchen.de](mailto:anmeldung@slv-muenchen.de)

F +49 89 12 39 39 11

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH  
Niederlassung SLV München  
Schachenmeierstraße 37 · 80636 München

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

Schachenmeierstraße 37  
80636 München

T +49 89 12 68 02-0

F +49 89 12 39 39 11

[info@slv-muenchen.de](mailto:info@slv-muenchen.de)

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



# SCHRAUBPRAKTIKER

28. - 29. SEPTEMBER 2021



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



## SCHRAUBPRAKTIKER STAHLBAU

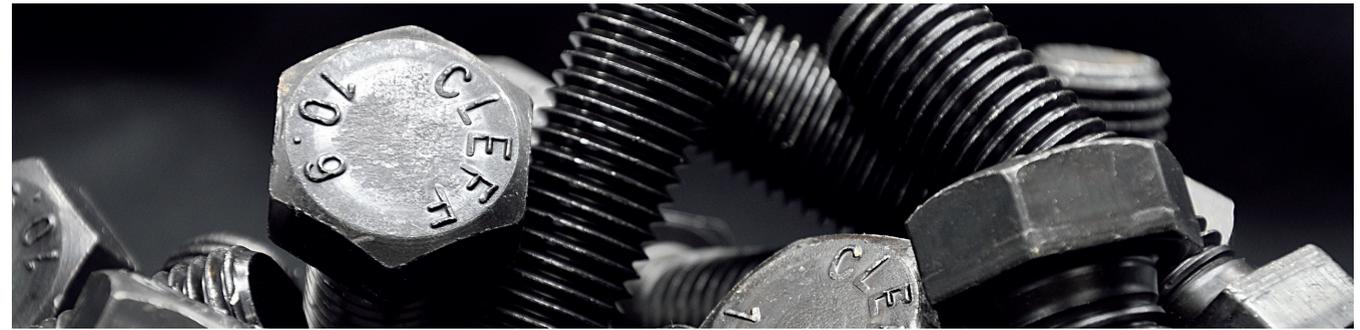
Neben den Schweißverbindungen werden im Stahlbau häufig Schraubverbindungen eingesetzt.

Wurden Schraubverbindungen im Stahlbau historisch zunächst nur Beanspruchungen durch Scherkräfte ausgesetzt, so können sie heute ebenso Zugkräfte übertragen. Sie sind einsetzbar im statischen und dynamischen Bereich und finden eine breite Anwendung vom Treppen- bis zum Brückenbau.

Mit der Einführung der DIN EN 1090 wurde die Ausführung von Schraubverbindungen weiter in den Fokus gerückt. Ein Unternehmen, das Schraubverbindungen herstellt, muss diesen speziellen Prozess in die werkseigene Produktionskontrolle einbinden. Dieses erfordert unter anderem die Berücksichtigung der Verbindungsmittel in den Bereichen Einkauf, Wareneingangskontrolle, Konstruktion, Montage, Prüfung und Dokumentation.

Im Zertifizierungsverfahren wird geprüft, ob dieses Konzept schlüssig und normgerecht ist und in die Praxis umgesetzt wird. Hierfür ist es wichtig, die unterschiedlichen Anwendungsfälle zu verstehen und die notwendigen Prüfungen und Dokumentationen ableiten zu können.

Für die Umsetzung der Anforderungen ist geschultes Personal notwendig, das die Vorgaben fachgerecht und praxisnah umsetzen kann.



## PROGRAMM

Der Lehrgang bietet Ihnen einen Überblick über die Schraubverbindungen im Stahlbau. In verschiedenen Anwendungsfällen wird die Auswahl der richtigen Verbindungsmittel erläutert. Die korrekte Ausführung sowie die notwendigen Prüfungen werden an den jeweiligen Schraubverbindungen erläutert und in Praxisteilen eigenständig durchgeführt. Fehlerhafte Ausführungsbeispiele werden zur Sensibilisierung der Teilnehmer dargestellt.

Innerhalb des Lehrgangs wird das notwendige Wissen vermittelt, um die Anforderungen an Schraubverbindungen im Stahlbau sicher im eigenen Unternehmen umsetzen zu können. Durch praktische Übungen wird das erworbene Wissen weiter gefestigt.

## INHALTE

- Herstellung von Schrauben und Muttern
- Gesetzliche Grundlagen zur Ausführung von Stahlbau in Deutschland
- Verbindungsarten und die Anforderungen an Verwendung, Montage, Prüfung und Dokumentation
- Werkzeuge und Anforderungen
- Montagepraxis in Deutschland gemäß DAST 024
- Zahlreiche Praxisübungen zur Durchführung der korrekten Montage und den Anforderungen einer werkseigenen Produktionskontrolle

## LEHRGANGSTERMINE 2021

### TAGESLEHRGÄNGE

28. - 29. September 2021

### LEHRGANGSPREIS

910,00 € (ohne MwSt.)

Alle Angaben ohne Gewähr