

## TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG\*

17. März 2020 | 18. Juni 2020

17. September 2020 | 10. Dezember 2020

599,00 € (ohne MwSt.)

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

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

\*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:* Dipl.-Ing. (FH) Dieter Haberberger  
T +49 89 12 68 02-53 | [haberberger@slv-muenchen.de](mailto:haberberger@slv-muenchen.de)

*Organisation:*

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

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

Schachenmeierstraße 37  
80636 München

T +49 89 12 68 02-0

F +49 89 18 16 43

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



## DIE NEUE DIN EN 1090-2

Wichtige Änderungen für den Anwender

Lehrgangstermine 2020



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



## VORWORT

Mit der Revision der DIN EN 1090-2 sind grundlegende Änderungen mit Auswirkungen im bauaufsichtlichen Bereich bei der Herstellung von tragenden Stahl- und Aluminiumkonstruktionen in Kraft getreten.

Das Seminar stellt die wichtigsten normativen Änderungen und Neuerungen vor und beantwortet Fragen zur Normanwendung bei der Produktion, bei zukünftigen Überwachungen oder Erstinspektionen. Zur Veranschaulichung werden Beispiele aus der Praxis vorgestellt.

Themenschwerpunkte des Seminars

- Vorbereitung, Zusammenbau, Schweißen
- Verfahrensprüfungen
- Verarbeitung von Chrom-Nickel-Stählen
- Herstellung von mechanischen Verbindungen
- Korrosionsschutz

Erläutert werden darüber hinaus aktuelle, wesentliche Änderungen von weiteren (schweiß-) technischen Normen, z. B.

- Qualifizierung von Schweißverfahren
  - DIN EN ISO 15614-1:2017-12
  - DIN EN ISO 14555:2017-10
- Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen
  - DIN EN ISO 17637:2017-04
  - DIN EN ISO 17638:2017-03
- Schweißzusätze
  - DIN EN ISO 14343:2017-08
  - DIN EN 13479:2017-10
  - DIN EN ISO 17633:2018-05
- Korrosionsschutz
  - DIN EN ISO 14713-1:2017-08
  - DIN EN ISO 14713-3:2017-08
  - DAST-Richtlinie 022:2016-06
- Bemessung im Bauwesen/Eurocode
  - DIN EN 1993-1-1/NA:2017-09

## TEILNEHMER

Schweißaufsichtspersonen, Mitarbeiter der Qualitätssicherung und der werkseigenen Produktionskontrolle



## PROGRAMM

### Themenplan

09.00 Uhr **Begrüßung**

09.15 Uhr- **Allgemeine redaktionelle Änderungen der DIN EN 1090-2**

10.15 Uhr Ronald Cramer, GSI mbH, NL SLV München

10.30 Uhr **Änderungen im Bereich Vorbereitung, Zusammenbau, Schweißen und Prüfen**

Ronald Cramer, GSI mbH, NL SLV München

12.00 Uhr- **Ausblick – Änderungen bei der DIN EN 1090-1**

12.15 Uhr Dieter Haberberger, GSI mbH, NL SLV München

13.00 Uhr **Qualifizierung von Schweißverfahren**

- Verfahrensprüfungen nach der neuen DIN EN ISO 15614-1
  - Schweißen von Betonstahl nach DIN EN ISO 17660
  - Schweißen von Cr-Ni-Stähle unter Berücksichtigung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z 30.3-6
- Josef Wirth, GSI mbH, NL SLV München

### Themenplan

14.20 Uhr- **Änderungen beim Herstellen mechanischer Verbindungen**

- Nicht vorgespannte geschraubte Verbindungen nach DIN EN 15048ff.
  - Vorspannte geschraubte Verbindungen nach DIN EN 14399ff.
  - (Vorgespannte) geschraubte Verbindungen aus nichtrostendem Stahl
  - Gleitfeste Verbindungen
- Dieter Haberberger, GSI mbH, NL SLV München

15.45 Uhr- **Änderungen im Bereich Korrosionsschutz und Auswirkungen der neuen DIN EN ISO 12944ff.**

Roland Paulus, GSI mbH, NL SLV München

17.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**