

### KOSTEN

615,00 €

inkl. Mehrwertsteuer, Ausbildungsleistung mehrwertsteuerfrei

### 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.

Bettina Koths

Tel.: 0203 37 81-244

Fax: 0203 37 81-321

[anmeldung@slv-duisburg.de](mailto:anmeldung@slv-duisburg.de)

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

### ANSPRECHPARTNER

Rolf Fiedler

Tel.: +49 203 37 81-275

[fiedler@slv-duisburg.de](mailto:fiedler@slv-duisburg.de)

### ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Tourist Information Duisburg

Königstraße 86, 47051 Duisburg

Tel.: +49 203 28544-0

Fax: +49 203 28544-44

E-Mail: [service@duisburgkontor.de](mailto:service@duisburgkontor.de)

Internet: [www.duisburgnonstop.de](http://www.duisburgnonstop.de)



## DURCHFÜHRUNG UND BEWERTUNG VON SCHWEISSERPRÜFUNGEN

nach DIN EN ISO 9606-1/-2  
(Stahl/Aluminiumwerkstoffe)

05. April 2022

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

Bismarckstraße 85  
47057 Duisburg

T +49 203 37 81-244

F +49 203 37 81-321

[anmeldung@slv-duisburg.de](mailto:anmeldung@slv-duisburg.de)

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



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



## INHALTE

Gültige Schweißerprüfungen sind in vielen Bereichen wie dem Stahlbau, Fahrzeugbau, Anlagenbau usw. eine grundlegende Voraussetzung für die Ausführung von Schweißarbeiten. In einigen Bereichen lassen die Anwendungsregelwerke zu, dass die benannte Schweißaufsicht die Schweißerprüfungen der betriebsangehörigen Schweißer selbst abnehmen darf. Voraussetzung hierfür ist unter anderem, dass die Schweißaufsicht bei der Betriebsprüfung bzw. Auditierung die erforderlichen Kenntnisse nachgewiesen hat. Dieses Seminar geht im ersten Teil ausführlich auf die Inhalte der DIN EN ISO 9606 Teil 1 (Stahl) sowie den Teil 2 (Aluminium) ein. Wichtige Voraussetzungen für die Prüfungsabnahme z.B. WPS, Materialbescheinigung nach DIN EN 10204 usw. werden erläutert. Der zweite Teil des Seminars befasst sich mit der Durchführung bzw. Abnahme der Schweißerprüfung. Am praktischen Beispiel wird der Ablauf und die Auswertung der Schweißerprüfung vorgestellt. Übungen zur Bewertung von Prüfstücken schließen das Seminar ab.



## TEILNEHMER

Schweißaufsichtspersonen, die in ihrem Unternehmen Schweißerprüfungen abnehmen oder ihre Kenntnisse auffrischen wollen.

### 08:15 Begrüßung und Organisation

Rolf Fiedler, SLV Duisburg

### 08:30 Anforderungen und Durchführung von Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1

Rolf Fiedler, SLV Duisburg

### 10:00 Pause

### 10:15 Qualitätsanforderungen an Schweißverbindungen Einführung in die DIN EN ISO 5817

- Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten
- Grenzwerte von Unregelmäßigkeiten

Rolf Fiedler, SLV Duisburg

### 12:00 Pause

### 12:45 Vorgaben und Anforderungen in Regelwerken

- Qualifizierung von ZFP-Personal
  - Anforderungen in Normen und Regelwerken
- Philipp Lukas, SLV Duisburg

### 13:30 Praktische Beispiele aus der Durchstrahlungs- und Bruchprüfung

- Beurteilung von Schweißverbindungen nach DIN EN ISO 5817 und DIN EN ISO 10675
- Philipp Lukas, SLV Duisburg

### 15:15 Abschlussdiskussion und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Rolf Fiedler, SLV Duisburg

### 15:30 Ende der Veranstaltung