

#### **TAGUNGSGEBÜHR**

560,00 Euro mehrwertsteuerfrei.

Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

#### **ANSPRECHPARTNER**

Abteilung Aus- und Weiterbildung

Frau P. Lippert (organisatorisch)

Tel.: 030 45 001-116 Fax: 030 45 001-144

E-Mail: [petra.lippert@slv-bb.de](mailto:petra.lippert@slv-bb.de)

Herr Dipl.-Ing. A. Reddmann (fachlich)

Tel.: 030 45 001-146

E-Mail: [andreas.reddmann@slv-bb.de](mailto:andreas.reddmann@slv-bb.de)

#### **ANMELDUNG UND TEILNAHME**

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per E-Mail, Fax oder Brief zu.

Unsere Anmeldebestätigung sowie eine Anfahrtsskizze und ein Hotelverzeichnis erhalten Sie umgehend.



**NEU!**

## **SEMINAR**

**QUALIFIZIERUNG VON SCHWEISSVERFAHREN  
NACH DIN EN ISO 15614-1:2017  
UND ERSTELLUNG VON SCHWEISSANWEISUNGEN**

30. Januar 2019

Berlin

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik  
International mbH  
Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg**

Luxemburger Str. 21  
13353 Berlin

T +49 30 45 001-0

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

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





## VORWORT

Die neue DIN EN ISO 15614-1 ist da! Mit der Veröffentlichung der Norm startet der zweite Anlauf für die weltweite Anwendung eines einheitlichen Standards zur Qualifizierung von Schweißverfahren.

- Unternehmen unterstützen, sich grenzüberschreitend im europäischen Binnenmarkt und international zu betätigen,
- neue Absatzmärkte erschließen,
- Handelshemmnisse abbauen,
- neue Märkte öffnen,
- Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft erhöhen.

Die DIN EN ISO 15614-1 "Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 1: Lichtbogen- und Gasschweißen von Stählen und Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen" legt fest, wie eine vorläufige Schweißanweisung (pWPS) durch Schweißverfahrensprüfungen, branchenunabhängig qualifiziert wird. Damit eine weltweit anwendbare Norm für Schweißverfahrensprüfungen daraus wird, ist mit Veröffentlichung der neuen ISO 15614-1:2017 eine Stufenlösung entstanden.

Die Stufe 1 berücksichtigt alle Anforderungen der ASME-Vorschriften und die Stufe 2 die Anforderungen aus den europäischen Regelwerken, für eine Schweißverfahrensprüfung. Insbesondere bei den standardisierten zerstörungsfreien und zerstörenden Erprobungsverfahren war ein Abgleich auf die jeweiligen Stufen notwendig. Mit dieser Aufteilung werden die Anforderungen aus den harmonisierten europäischen Normen, wie der Druckgeräterichtlinie, erfüllt.

Mit dieser Stufenlösung ist eine Zusammenführung der unterschiedlichen Regelwerksphilosophien aus europäischen und amerikanischen Regelwerken entstanden. Dies ist jedoch keine Kohabitationsnorm, wie sie im Bereich der Schweißzusätze verwendet wird.

## PROGRAMM

Donnerstag

30. Januar 2019

- 09:15 Uhr **Anreise / Anmeldung**
- 10:00 Uhr **Begrüßung**
- 10:15 Uhr **Vorstellung der neuen DIN EN ISO 15614-1, Ausgabe 2017, im Vergleich zur Ausgabe 2012-6**
- 11:00 Uhr **Vorstellung der neuen DIN EN ISO 15614-1, Ausgabe 2017, im Vergleich zur Ausgabe 2012-6 - Fortsetzung**
- 11:45 Uhr **Mittagspause**
- 12:30 Uhr **Veränderungen und Auswirkungen für den Bereich der Druckgeräte**
- 13:15 Uhr **Veränderungen und Auswirkungen für den Bereich Schienenfahrzeugbau**
- 14:00 Uhr **Pause**
- 14:15 Uhr **Veränderungen und Auswirkungen für den Bereich Stahlbau**
- 15:00 Uhr **Erstellung einer Schweißanweisung für ein Prüfstück gemäß DIN EN ISO 15614-1**  
Qualifizierung aufgrund einer Schweißverfahrensprüfung
- 15:45 Uhr **Pause**
- 16:00 Uhr **Auswertung einer Verfahrensprüfung/Arbeitsprüfung im akkreditierten Prüflabor (nach DIN EN ISO 15614-1)**
- 16:45 Uhr **Diskussion**
- 17:00 Uhr **Ende des Seminars**



Hier abtrennen und per Post zurücksenden

## ANMELDUNG

Qualifizierung von Schweißverfahren nach DIN EN ISO 15614-1 am 30.01.2019

Teilnehmer (Personliche Daten)

Titel, Name, Vorname .....  
 Geburtstag, Geburtsort .....  
 Straße, Nr. ....  
 PLZ, Ort .....  
 Telefon ..... Fax .....  
 E-Mail .....  
 Telefon (dienstl.) ..... Fax (dienstl.) .....  
 E-Mail (dienstl.) .....  
 (Für die Zusendung der Anmeldebestätigung)

Kostenträger (Rechnungsanschrift)

Firma .....  
 Straße, Postfach .....  
 PLZ, Ort .....  
 Rechnung per E-Mail an .....  
 Unterschrift, Stempel .....

