

## TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG\*

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

Termine, Preise sowie die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage unter: www.slv-muenchen.de.

\*Siehe Teilnahmebedingungen der GSI mbH, NL SLV München unter 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 OlympiaEinkaufszentrum/U7 Richtung Westfriedhof, Haltestelle
Maillingerstraße/Ausgang Lazarettstraße (ca. 10 Minuten Fußweg).
Parken: Bitte beachten Sie, dass wir unseren Lehrgangsteilnehmenden
keine Parkplätze auf unserem Besucherparkplatz mehr zur
Verfügung stellen können. Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind
gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

Zudem befinden wir uns innerhalb der Umweltzone. Wir empfehlen deshalb die Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel.

Sollten Sie dennoch mit dem Auto anreisen, finden Sie den nächstgelegenen Park and Ride am Westfriedhof, Orpheusstraße, 80992 München

### **AUSKUNFT**

Fachliche Beratung: Dipl.-Ing. Ronald Cramer T +49 89 12 68 02-66 l vd@slv-muenchen.de Organisation:

T +49 89 12 68 02-23 | anmeldung@slv-muenchen.de F +49 89 12 39 39 11



# QUALITÄTSMANAGEMENT-SYSTEME NACH ISO 3834

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 www.slv-muenchen.de



www.slv-muenchen.de



### **VORWORT**

Bei Unternehmen, die schweißtechnische Fertigungsverfahren einsetzen, gewinnen der Faktor Qualität und deren Dokumentation zunehmend an Bedeutung.

Auftraggeber, insbesondere im ungeregelten Bereich aber auch schweißtechnische Anwendungsregelwerke wie die DIN EN 1090-Reihe, bestehen auf dem Nachweis der Erfüllung von schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach DIN EN ISO 3834.

Je nach Produkt, Anwendungsgebiet, Beanspruchung und Sicherheitsbedürfnis der Konstruktion muss der Anwender eine der drei Anforderungsstufen erfüllen:

- Umfassende Qualitätsanforderungen (DIN EN ISO 3834-2)
- Standard Qualitätsanforderungen (DIN EN ISO 3834-3)
- Elementare Qualitätsanforderungen (DIN EN ISO 3834-4)

Es besteht eine enge Verbindung der DIN EN ISO 3834 mit Qualitätsmanagementsystemen nach DIN EN ISO 9001. Auf Grund verbesserter Kompatibilität lassen sich schweißtechnische Qualitätsanforderungen nach DIN EN ISO 3834 aufwand- und kostensparend in ein prozessorientiertes Qualitätsmanagementsystem integrieren.

Die schweißtechnischen Qualitätsanforderungen der DIN EN ISO 3834 und deren Zertifizierung werden anhand von Beispielen aus der Praxis erläutert und deren praktische Umsetzung aufgezeigt.

# **TEILNEHMER**

Diese Veranstaltung richtet sich an alle Betriebe, die schweißtechnische Verfahren einsetzen.

Wir laden alle Schweißaufsichtspersonen, insbesondere Lehrschweißer, Schweißfachmänner, Schweißtechniker, Schweißfachingenieure sowie alle Mitarbeiter, die sich mit der schweißtechnischen Planung, Ausführung, Qualitätsprüfung und Dokumentation befassen, sowie alle anderen Interessenten sehr herzlich zu dieser Veranstaltung ein.



## **PROGRAMM**

09.00 Uhr Begrüßung

09.15 Uhr Übersicht und Bedeutung der Normenreihe **DIN EN ISO 3834** 

10.00 Uhr- Auftragsprüfung

10.45 Uhr ■ Prüfung der Anforderungen

■ Technische Prüfung

Untervergabe

11.00 Uhr Schweißpersonal

■ Schweißer und Bediener

■ Schweißaufsichtspersonal

■ Überwachungs- und Prüfpersonal

11.45 Uhr- Einrichtungen

12.30 Uhr Produktions- und Prüfeinrichtungen

■ Instandhaltung der Einrichtungen

■ Beschreibung der Einrichtungen

Kalibrierung und Validierung der Mess-, Überwachungs- und Prüfgeräte

13.15 Uhr Schweißtechnische Vorbereitung

Fertigungsplanung

Schweißanweisungen

Qualifizierung der Schweißverfahren

14.00 Uhr- Schweißzusätze und Grundwerkstoffe

14.45 Uhr ■ Losprüfung

■ Lagerung und Handhabung der Schweißzusätze

■ Lagerung der Grundwerkstoffe

Wärmenachbehandlung

15.00 Uhr Qualitätsprüfung im Fertigungsprozess

■ Überwachung und Prüfung vor, während und nach dem Schweißen

■ Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen

15.30 Uhr Dokumentation

Kennzeichnung während der Verarbeitung

Rückverfolgbarkeit

Qualitätsaufzeichnungen

16.00 Uhr- Zertifizierung nach DIN EN ISO 3834

16.30 Uhr Zusammenfassung der ISO 3834 mit DIN EN ISO 9001 und Betriebszulassungen, z. B. EG-Konformitätszertifikat zur WPK gemäß DIN EN 1090-1, Bescheinigungen nach DIN EN 15085-2 und AD-Merkblatt