

## KOSTEN

Termine, Preise sowie die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage.

## ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per E-Mail, Post oder auch online anmelden.

Susanne Lutzenberger  
Tel.: 089 126802-23

ta@slv-muenchen.de  
www.slv-muenchen.de



## ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. Ronald Cramer  
Tel.: 089 126802-66  
cramer.r@slv-muenchen.de

## HINWEIS

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Informationsmaterial die männliche Form verwendet. Die hier verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.



# QUALITÄTSMANAGEMENT- SYSTEME NACH DIN EN ISO 3834

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

Schachenmeierstraße 37  
80636 München

T +49 89 12 68 02-0

info@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 unregulierten 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.



### Themenplan

- 09:00 Begrüßung**
- 09:15 Übersicht und Bedeutung der Normenreihe DIN EN ISO 3834**
- 10:00 Auftragsprüfung**
  - Prüfung der Anforderungen
  - Technische Prüfung
  - Untervergabe
- 10:45 Pause**
- 11:00 Schweißpersonal**
  - Schweißer und Bediener
  - Schweißaufsichtspersonal
  - Überwachungs- und Prüfpersonal
- 11:45 Einrichtungen**
  - Produktions- und Prüfeinrichtungen
  - Instandhaltung der Einrichtungen
  - Beschreibung der Einrichtungen
  - Kalibrierung und Validierung der Mess-, Überwachungs- und Prüfgeräte
- 12:30 Mittagspause**
- 13:15 Schweißtechnische Vorbereitung**
  - Fertigungsplanung
  - Schweißanweisungen
  - Qualifizierung der Schweißverfahren

### Themenplan

- 14:00 Schweißzusätze und Grundwerkstoffe**
  - Losprüfung
  - Lagerung und Handhabung der Schweißzusätze
  - Lagerung der Grundwerkstoffe
  - Wärmenachbehandlung
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 Qualitätsprüfung im Fertigungsprozess**
  - Überwachung und Prüfung vor, während und nach dem Schweißen
  - Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen
- 15:30 Dokumentation**
  - Kennzeichnung während der Verarbeitung
  - Rückverfolgbarkeit
  - Qualitätsaufzeichnungen
- 16:00 Zertifizierung nach DIN EN ISO 3834**
  - 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
- 16:30 Abschlussdiskussion und Aushändigung der Teilnahmebescheinigungen**