

Einladung

Weiterbildung für Schweißfachleute

Fördermöglichkeit durch das Programm KdW

siehe www.forschung-fuer-das-saarland.de

- Termin:** **Mittwoch 18.11.2020** (8.30 bis 16.30 Uhr)
- Ort:** Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Saarbrücken - NL der GSI mbH, Heuduckstraße 91, D-66117 Saarbrücken
- Inhalt u. Bedeutung:** Schweißaufsichtspersonen und Beschäftigte in der schweißtechnischen Fertigung und Qualitätskontrolle tragen in ihren Betrieben große Verantwortung für die Beschaffenheit und Brauchbarkeit der hergestellten Produkte. Von ihrem Kenntnisstand hängt es ab, ob die ausgeführten Schweißverbindungen regelwerkkonform, mit optimalen Fertigungsmethoden, wirtschaftlich und vor allem entsprechend der Sicherheitsanforderungen ausgeführt werden. In dieser Weiterbildungsveranstaltung werden Ihnen die aktuellen Neuerungen in den Regelwerken Ihres Anwendungsbereichs vorgestellt und erläutert. Themengebiete sind unter anderem die Anwendung der Schweiß- und Trennverfahren, die schweißtechnische Verarbeitung von Werkstoffen, der Arbeitsschutz, die geforderten Personalqualifikationen sowie die zerstörende und zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen.
- Bei allen Vorträgen besteht nicht nur ausreichend Zeit zur allgemeinen Fragestellung, sondern es können die Probleme der Teilnehmer aus ihrer Praxis erörtert und diskutiert werden.
- Teilnehmerkreis:** Der Lehrgang wendet sich vorzugsweise an Schweißaufsichtspersonen und Beschäftigte in der schweißtechnischen Fertigung und Qualitätskontrolle.
- Gebühren:** 570,00 €
mehrwertsteuerfrei; einschließlich schriftlicher Unterlagen
Zahlung nach Erhalt der Rechnung
- Anmeldung:** Bitte schriftlich, mit dem Anmeldeformular der SLV Saarbrücken, bis 30.10.2020
Die Teilnehmerzahl ist wegen der aktuellen Situation begrenzt.
Bitte Mund- und Nasenbedeckung mitbringen.
Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung durch die SLV als angenommen.

Stand 08/20 Änderungen vorbehalten!

Agenda:

| | | |
|-------------------|--|------------|
| 08.30 - 09.15 Uhr | Begrüßung, Neues aus der Normung und zur Arbeitssicherheit | Tielkes |
| 09.15 - 10.00 Uhr | Neues zur EN 1090 und zum Eurocode Erfahrungen aus der Praxis, Beispiele | Röw |
| 10.00 - 10.30 Uhr | <i>Kaffeepause</i> | |
| 10.30 - 11.15 Uhr | Sicheres Bolzenschweißen in der Werkstatt und auf Baustellen unter Beachtung aktueller Regelwerke | Trillmich |
| 11.15 - 12.00 Uhr | Bolzenschweißen mit Hub- und Spitzenzündung, Schweißprozesse und Regelwerk | Trillmich |
| 12.00 - 13.00 Uhr | <i>Mittagspause</i> | |
| 13.00 - 14.00 Uhr | Schweiß- und Schneidroboter in mittelständischen Betrieben | Buschhaus |
| 14.00 - 14.45 Uhr | Systematische Planung und Realisierung optimaler Schweißrobotersysteme | Buschhaus |
| 14.45 - 15.15 Uhr | <i>Kaffeepause</i> | |
| 15.15 - 16.00 Uhr | Neue Normen (z. B. EN10025) und Wissenswertes aus der Stahlientwicklung | Dr. Lehner |
| ab 16.00 Uhr | Abschlussdiskussion und Aussprache | Tielkes |