

Anmeldung: Kupferberatung Technology Labor CTL
Tel: +49 211 6108428 / Mobil: +49 163 6895350
E-Mail: info@kupferberatung-technology-labor.de

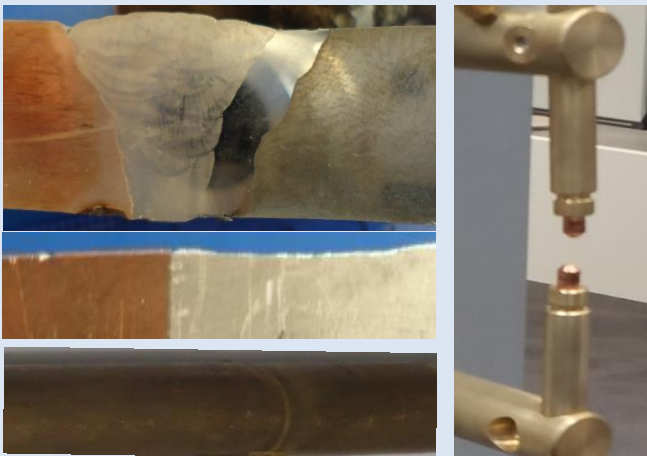
Tagungsort: SLV Duisburg
Bismarckstr. 85,
47057 Duisburg

Schweißen von Kupferwerkstoffen Aktuell

Am 27. März 2019 in SLV Duisburg

Das **CTL-Fortbildungsseminar „Schweißen von Kupferwerkstoffen“** in Kooperation mit DVS SLV- Duisburg informiert Sie über das Schweißen von Kupferwerkstoffen, **aktuelle Forschungsergebnisse, Normen und Regelwerke.**

Die Experten mit langjähriger Erfahrung informieren Sie über sichere Schweißverfahren, Stand der Technik, Vorbeugen von Fehlern und spätere fachliche Betreuungsmöglichkeiten.



Zielgruppe:

Schweißfachpersonen, Schweißfachingenieure, Schweißer, Meister, Techniker, Ingenieure, Werkstoffprüfer, Qualitätsingenieure, Hersteller von elektrischen Anlagen und Transformatoren, Schweißerbetriebe, Abnahmestellen für Schweißerprüfung. Hersteller von Schweißzusatzwerkstoffen, Schweißanlagen und alle Firmen, die Kupferwerkstoffe verarbeiten.

Teilnahmegebühr und Leistungen:

Die Teilnahmegebühr beträgt 420 € zzgl. MwSt. und schließt die Seminarunterlagen, Getränke, Mittagessen und Snacks ein. Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung vom CTL und SLV-Duisburg.

Gültigkeit für die Anmeldung:

Nach Eingang der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Rechnung und nach Überweisung der Teilnahmegebühren eine Teilnahmebestätigung.

Rücktritt / Storno:

Die Teilnehmer können sich vertreten lassen. Bis 14 Tagen vor dem Seminarbeginn betragen die Stornierungsgebühren 50 Euro. Eine spätere Stornierung ist nicht möglich.

Hinweise:

Programmänderungen behalten wir uns vor. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

Übernachtungsmöglichkeit für Fernreisende

Nach Anforderung wird Ihnen per E-Mail eine Hotelliste zugeschickt.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung unter:

E-Mail: info@kupferberatung-technology-labor.de

9:15 – 9:30	Begrüßung Vorstellung, Referenten und Teilnehmer
9:30 – 10:15	Genormte Kupferwerkstoffe Normen und Regelwerke, DIN, EN, ISO, DVGW, DGRL, DVS, ELV- und RoHS, Blei, Elektrotechnik und weitere Anwendungen
10:30 – 11:15	Schutzgasschweißen Grundlagen, Ausbildung, Schweißerschulung, Qualifizierung
11:30 – 12:15	Schweißbarkeit von Kupferwerkstoffen Normen, Auswahl von Zusatzwerkstoffen und Flussmitteln, Anwendungen Elektrotechnik, Seewasser, Prüfmethode
12:15 – 12:45	Praktikum Schutzgasschweißen WIG, MIG Schweißen von Ihren Musterteilen
12: 45 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:00	Laserstahlschweißen und Elektronenstrahlschweißen Werkstoffe, Grüner Laser und weitere Laserverfahren Ergebnisse aus aktuellen Forschungsprojekten
14:15 – 15:00	Rührreißschweißen von Kupferwerkstoffen/Mischverbindungen Werkstoffe, Werkzeuge Normen Ergebnisse aus aktuellen Forschungsprojekten
15:00 – 15:30	Press- und Diffusionsschweißen von Kupferwerkstoffen Kupfer, Kupfer/Aluminium, Anwendungen, Normen
15:30 – 16:00	Schweißen von unterschiedlichen Werkstoffen Verbindung von Kupfer mit Aluminium und Kupfer mit Stahl
16:00 – 16:45	Widerstandsschweißen von Kupferwerkstoffen Werkstoffe, Beschichtungen, Elektroden, Prüfmethode, Normen und DVS-Richtlinien Mit Praktikum im Schweißlabor

Referenten:

*Prof. J. P. Bergmann Technische Universität Ilmenau, Dipl. –Ing./SFI F. Bültmann SLV Duisburg,
SFM H. Lohs SLV Duisburg, Dipl. –Ing./SFI K. H. Hesse SLV Duisburg,
Dr. –Ing./SFI A. Parsi Kupferberatung Technology Labor CTL*

Schweißen von Kupferwerkstoffen Aktuell

Am 27. März 2019 in SLV Duisburg

www.kupferberatung-technology-labor.de