

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

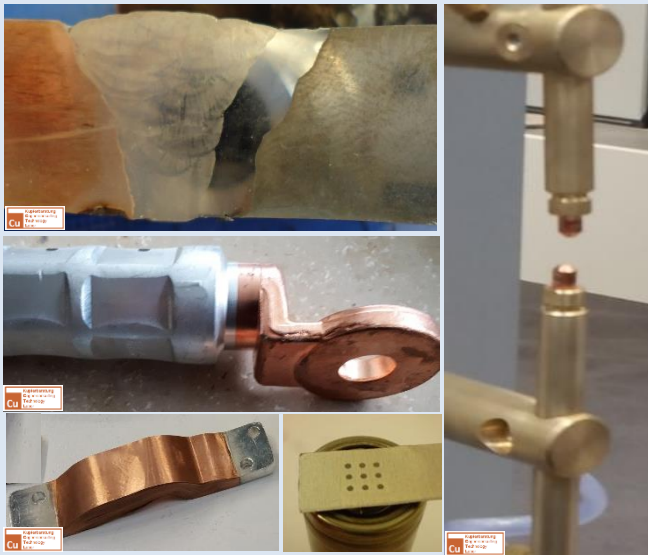
Tagungsort: SLV Duisburg
Bismarckstr. 85,
47057 Duisburg

Tag 1: Schweißen von Kupferwerkstoffen Aktuell

Am 11. November 2020 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 Beratungsmöglichkeiten.



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 500 € 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

Ansprechpartnerin: Frau Inanloo

Tag 1: Schweißen von Kupferwerkstoffen Aktuell

Am 11. November 2020 in SLV Duisburg

| | |
|-----------------------|---|
| 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 Grüner Laser, Mikroschweißen mit Nanosekunden gepulsten Faserlasern 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 Düsseldorf*

Schweißen von Kupferwerkstoffen Aktuell

Am 11. November 2020 in SLV Duisburg www.kupferberatung-technology-labor.de