

Anmeldung: Kupferberatung Technology Labor CTL
Tel: +49 211 6108428 / Mobil: +49 1636895350
E-Mail: info@kupferberatung-technology-labor.de

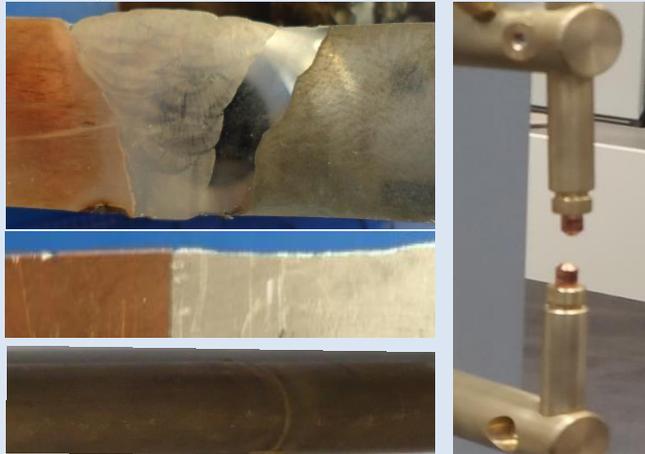
Tagungsort: SLV Fellbach

Lise-Meitner-Straße 13,
70736 Fellbach

Schweißen und Löten von Kupferwerkstoffen Aktuell Am 12. September 2018 in SLV Fellbach

Die Auswahl von richtigen Werkstoffen, Fügeverfahren, die Zuverlässigkeit der Schweißverbindung/Lötverbindung von Kupferwerkstoffen, Verbindung zwischen Kupfer und Aluminium, Kupfer und Stahl für unterschiedliche Anwendungen und richtige Prüfmethode sind unsere Seminarthemen. Mit diesem eintägigen Fortbildungsseminar stellen wir Ihnen die jahrelangen Erfahrungen jährlich vor Ort und sehr preiswert vor. Sie sparen u. a. Reisezeit- und Kosten. Wir informieren Sie über aktuelle Normen, Regelwerke, normgerechte und bewährte Anwendung, Forschungsergebnisse, wirtschaftliche und alternative Fügeverfahren und über das systematische Vorbeugen von Fehlern.

Dr. -Ing. Parsi IWE/SFI



Zielgruppe:

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

Teilnahmegebühr und Leistungen:

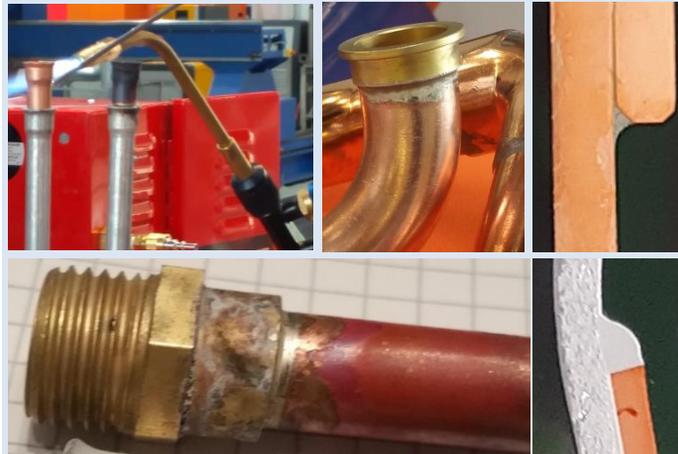
Die Teilnahmegebühr beträgt **350 €** zzgl. MwSt. und schließt die Seminarunterlagen, Getränke, Mittagessen und Snacks ein. Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Gültigkeit für die Anmeldung:

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

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.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung unter:

info@kupferberatung-technology-labor.de

Frau F. Inanloo

Tel.: +49 211 6108428

9:15 – 9:30	Begrüßung, Vorstellung Teilnehmer und Referenten
9:30 – 10:30	Genormte Kupferwerkstoffe Eigenschaften, Normen DIN, EN, ISO, UNS, JIS Bauwesen, Elektrotechnik und weitere Anwendungen
10:30 – 11:00	Weichlöten von Kupferwerkstoffen Grundlagen, Normen, Auswahl von Lotzusätzen und Flussmitteln, Anwendungen
11:15 – 12:00	Hartlöten von Kupferwerkstoffen Grundlagen, Normen, DVS-Merkblätter, Auswahl von Lotzusätzen und Flussmitteln, Anwendungen
12:00 – 12:45	Schutzgasschweißen (WIG/MIG) von Kupferwerkstoffen Grundlagen, Normen/Regelwerke, Schweißzusätze/Flussmitteln, Vorbeugen von Fehlern
12: 45 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:15	Laserstahlschweißen und Elektronenstrahlschweißen Werkstoffe, Normen, Regelwerke, Grüner Laser
14:15 – 15:00	Widerstandsschweißen, Ultraschallschweißen und weitere Pressschweißverfahren Werkstoffe, Beschichtungen, Elektroden, Normen und Regelwerke
15:15 – 15:45	Schweißen von unterschiedlichen Werkstoffen Verbindung von Kupfer mit Aluminium und Kupfer mit Stahl
15:45 – 16:15	Einführung über Zusatzwerkstoffe auf Kupferbasis für das Löten/ Lichtbogenlöten und Auftragsschweißen von Stahlwerkstoffen Verfahren, Werkstoffe, Normen und Merkblätter
16:15 – 16:45	Besichtigung vom schweißtechnischen Labor SLV Fellbach