



Fügen von Kupferwerkstoffen

Workshop
27.09.2022 – 28.09.2022 | Duisburg

Programm

Fügen von Kupferwerkstoffen

Dienstag, 27.09.2022

Grundlagen und Überblick

10:00 Uhr

Kupfer- Von der Mine bis zum Halbzeug

Dr. Ladji Tikana, Kupferverband

10:30 Uhr

Kupferrelevante Werkstoffnormen – Ein Überblick

Dr. Ladji Tikana, Kupferverband

11:30 Uhr Kaffeepause

12:00 Uhr

Reine und niedriglegierte Kupferwerkstoffe

Dr. Ladji Tikana, Kupferverband

12:30 Uhr

Messing und weitere Kupferlegierungen

Dr. Ladji Tikana, Kupferverband

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr

Fügeverfahren für Kupferwerkstoffe im Überblick

Prof. Dr. Uwe Füssel, TU Dresden

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr

Besonderheiten und Veränderungen von Kupferwerkstoffen beim Fügen

Dr. Ladji Tikana, Kupferverband

16:00 Uhr

Praktikum: Vorführung von Fügeverfahren n.n., SLV Duisburg

17:00 Uhr Ende/ Check-In Hotel

19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 28.09.2022

Fügeverfahren im Detail

09:00 Uhr

Mechanisches Fügen von Kupferwerkstoffen für elektrische Anwendungen

Prof. Dr. Uwe Füssel, TU Dresden

09:45 Uhr

Laserstrahlschweiß-Eignung von Kupfer und Kupferlegierungen

Peter Stahl, Wieland-Werke AG, Ulm

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr

Widerstandsschweißen – ein Verfahren von hoher Effizienz zum Fügen von Kupferwerkstoffen

Prof. Dr. (IWE) Martin Greitmann, HS Esslingen

11:45 Uhr

Ultraschallschweißen von Kupferwerkstoffen – Möglichkeiten und Grenzen einer modernen Fügetechnologie

Dr. Stefan Trube, Schunk Sonosystems GmbH, Wettenberg

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr

Kupfer und der Elektronenstrahl – zwei wirklich gute Freunde

Dr. Klaus-Rainer Schulze, Schulze Consulting, Neuberg

14:15 Uhr

LaVa-Schweißen von Kupfer und Kupferlegierungen

Dr. Benjamin Gerhards (IWE), LaVa-X GmbH, Herzogenrath

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr

Kontaktieren von Kupferlackdrähten mittels Widerstands- und Lichtbogenschweißens

Karl-Heinz Hesse, SLV Duisburg

16:15 Uhr Ende der Veranstaltung

Informationen

Fügen von Kupferwerkstoffen
27.09.2022 – 28.09.2022 | Duisburg

Seminar Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an Verfahrens- und Prozessentwickler, Werkstoffwissenschaftler, Produkt- und Qualitätsingenieure.

Dauer

2 Tage

Anmeldung

Per E-Mail an technik@kupfer.de oder online über www.kupfer.de.

Teilnahmegebühr & Leistungen

Die Teilnahmegebühr beträgt 1.500,00 € zzgl. gesetzlicher MwSt. und schließt die Workshop-Unterlagen, Getränke, Mittagessen, Snacks und Abendessen ein. Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Frühbucherrabatt

Teilnehmer, die bis zum 16.08.2022 buchen, erhalten einen Preisnachlass von 125 €.

Mitgliederrabatt

Mitarbeiter von Mitgliedsunternehmen erhalten vom ersten Teilnehmer an einen Preisnachlass von 15%.

Mehrteilnehmerrabatt

Ab dem zweiten Mitarbeiter aus demselben Unternehmen gilt ein Preisnachlass von 10 %. Die Rabatte sind nicht kombinierbar, außer es handelt sich um einen Frühbucherrabatt.

Rabatt für Hochschulmitarbeiter:

Hochschulmitarbeiter erhalten einen Preisnachlass von 10%.

Rücktritt & Storno

Stornierungen bis zehn Wochen vor Seminarbeginn sind kostenlos; bei Stornierung bis 14 Tage vor Seminarbeginn erheben wir eine Stornogebühr in Höhe von 50 €. Bei späterer Stornierung oder Nichterscheinen des Teilnehmers wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet. Selbstverständlich ist eine Vertretung durch einen anderen Teilnehmer im Verhinderungsfall jederzeit kostenlos möglich.

Seminarorganisation

Deutsches Kupferinstitut Berufsverband e.V.
Markus Killer
Telefon: +49 211 239469 - 12
E-Mail: markus.killer@kupfer.de

Veranstaltungsort

SLV Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt
Bismarckstr. 85
47057 Duisburg
Tel: +49 203 3781-0