



Wärmebehandlung von Kupferwerkstoffen

Aufbauseminar

Programm

06.11.2024 | Düsseldorf

Wärmebehandlung von Kupferwerkstoffen

Mittwoch, 06.11.2024

09:30 Uhr

Begrüßung

10:00 Uhr

Kupfer- Von der Mine bis zum Halbzeug

Dr. Ladji Tikana, Kupferverband

10:30 Uhr

Metallkundliche Prozesse bei der Wärmebehandlung

Christian Blecking, Kupferverband

11:30 Uhr

Verfahren der Wärmebehandlung

Dr. Ladji Tikana, Kupferverband

12:00 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr

Verarbeitung und Wärmebehandlung von Kupfer und Kupferlegierungen inkl. Fallbeispiel

Christian Blecking, Kupferverband

14:00 Uhr

Richtlinien und Normen

Dr. Ladji Tikana, Kupferverband

15:00 Uhr

Normungsrelevante Materialcharakterisierung

Dr. Ladji Tikana, Kupferverband

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr

Prozessmodellierung im Rahmen der Wärmebehandlung

Simon Künne, Prosik GmbH, Rheda-Wiedenbrück

17:00 Uhr Ende

Das Präsenz-Seminar richtet sich an Interessenten mit technischen Vorkenntnissen, die mehr über die Hintergründe der Wärmebehandlung von Kupfer und Kupferlegierungen erfahren wollen. Kupfer und Kupferlegierungen zeichnen sich insbesondere durch ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten aus, die sich nicht zuletzt aus den Charakteristika der verschiedenen Kupferwerkstoffe ergeben. Hierzu gehören u.a. die reinen Kupfersorten, die niedriglegierten Kupferwerkstoffe sowie die Zinn-Bronzen und Messinglegierungen.

Für eine erfolgreiche Prozessführung und Einstellung der gewünschten Produkteigenschaften ist die Kenntnis der Mechanismen der Festigkeitssteigerung in Kupfer und Kupferlegierungen, sowie die zugehörigen Verfahren der Wärmebehandlung unerlässlich. Das Seminar bietet vielfältige Beispiele aus der Praxis und Ihnen Raum, um Fragen zu stellen und Ihre aktuellen Herausforderungen zu diskutieren.

Unsere Referenten

Dr. Ladji Tikana
Fachbereich Industrieanwendungen, Materialtechnologie,
Ökobilanzen
Kupferverband e.V.

Dipl.-Ing. Christian Blecking
Fachbereich Industrieanwendungen, Fertigungstechnik,
Additive Fertigung
Kupferverband e.V.

Dr. Simon Künne
Prosik GmbH

Informationen

Wärmebehandlung von Kupferwerkstoffen 06.11.2024 | Düsseldorf

Seminar Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Werkstoffwissenschaftler, Ingenieure, Konstrukteure und Techniker.

Dauer

1 Tag

Anmeldung

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

Teilnahmegebühr & Leistungen

Die Teilnahmegebühr beträgt 1150,00 € und schließt die Seminarunterlagen, Getränke, Mittagessen und Snacks ein. Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung. Seminarleistung sind nach § 4 Nr. 22 UstG von der Umsatzsteuer befreit.

Frühbucherrabatt

Teilnehmer, die bis zum 26.09.2024 buchen, erhalten einen Preisnachlass von 100 €.

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

Kupferverband e.V.
Miriam Rehring
Telefon: +49 211 239469-15
E-Mail: Miriam.rehring@kupfer.de

Veranstaltungsort

Kupferverband e.V.
Copper Lounge (2. OG)
Emanuel-Leutze-Str. 11
40547 Düsseldorf

Bitte beachten Sie unsere AGBs und Teilnahmebedingungen!