



## Presseinformation

### Weiterbildung Kupferwerkstoffe:

## Kupferakademie startet mit umfangreichem Angebot ins neue Jahr

**Düsseldorf – 18.10.2021.** Eine Kombination aus Präsenz- und Onlineseminaren bildet im kommenden Jahr das Grundgerüst des Weiterbildungsangebotes des Deutschen Kupferinstituts. Im Portfolio finden sich neben Grundlagen- und Aufbau Seminaren auch Workshops sowie die Tagung Copper Alloys 2022. Die Seminare und Workshops dienen nicht alleine der Vermittlung von Fachwissen, sie sind auch eine Plattform zum gemeinsamen Dialog mit Referenten und Teilnehmern. Dies ermöglicht eine gute Vernetzung mit Fachleuten für Fragestellungen rund um Kupfer. Entsprechend breit angelegt ist das Themenspektrum.

Die Grundlagenseminare widmen sich den Themen „Einführung in die Kupferwerkstoffe“ (09.03.2022) sowie „Regulatorische Rahmenbedingungen im Kupfersektor – Produkte und Märkte“ am 21. Juni 2022. Während sich ersteres an „Kupfer-Neulinge“ mit technischen Vorkenntnissen wendet und sich auf die Darstellung der Kupferwerkstoffe und ihre Verarbeitung fokussiert, werden bei den regulatorischen Rahmenbedingungen Themen der Stoffpolitik in Deutschland und Europa sowie Regularien für ausgesuchte Marktsegmente erörtert.

### Wissen vertiefen

Die Aufbau Seminare, die der Vertiefung spezifischer Schwerpunkte dienen, starten am 18. Mai 2022 mit einer Veranstaltung zu elektrischen Kontakten, wobei das Spektrum vom Werkstoff über die Oberfläche zum Kontakt abgedeckt wird. Insbesondere Themen wie gleitender und schaltender Kontakt, Oberflächenveredelung und Produktdesign werden diskutiert.

#### Pressekontakt:

Birgit Schmitz M.A. · Leitung Kommunikation & Marketing  
Deutsches Kupferinstitut Berufsverband e.V. · Emanuel-Leutze-Straße 11 · D-40547 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 239469-13 · Fax: +49 211 239469-10 · Mobile: +49 172 5851203  
birgit.schmitz@kupferinstitut.de



## Deutsches Kupferinstitut

### Presseinformation

Sehr beliebt und deshalb auch wieder im Programm ist das Seminar „Wärmebehandlung von Kupferwerkstoffen“, das nächstes Jahr am 8. und 9. November stattfindet. Hier werden Verfahren der Wärmebehandlung von Kupferwerkstoffen und der Bereich Ofentechnik behandelt.

Wer sich für das Thema „Kupfer in der Drahtfertigung“ interessiert, kann zudem am 6. Dezember 2022 mehr zur Fertigung von Gießwalzdraht, Kupferlackdraht, Litzen und Drahtziehen erfahren.

Als Workshop wird zudem „Fügen von Kupferwerkstoffen“ an der Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalt (SLV) in Duisburg am 27. und 28. September 2022 stattfinden. Hier werden neben der Vorstellung diverser Fügeverfahren durch renommierte Experten Einblicke in das Verhalten von Kupferwerkstoffen bei unterschiedlichen Fügeverfahren gegeben.

### **Online-Seminare zum Schnelleinstieg**

Der Reigen der Web-Veranstaltungen startet mit „Zerspanen von bleifreien Kupferwerkstoffen“ am 23. März 2022. Diese Weiterbildung gibt eine Übersicht der Zerspanbarkeit bleifreier Kupferwerkstoffe und leitet daraus Empfehlungen für die Werkzeug- und Prozessauslegung beim Drehen, Bohren und Fräsen ab, wobei der Fokus hier auf bleifreien Messingen liegt.

Am 6. April 2022 folgt das Thema „Stanzen von Kupferwerkstoffen“ mit der Betrachtung der Verfahren des Scherschneidens, Feinschneidens und Biegens.

Wer sich als Kupfer-Neuling einen schnellen Überblick über die Eigenschaften und Anwendungen der wichtigsten Kupferlegierungen verschaffen will, ist bei dem gleichnamigen Online-Seminar am 1. Juni 2022 gut aufgehoben.

#### Pressekontakt:

Birgit Schmitz M.A. · Leitung Kommunikation & Marketing  
Deutsches Kupferinstitut Berufsverband e.V. · Emanuel-Leutze-Straße 11 · D-40547 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 239469-13 · Fax: +49 211 239469-10 · Mobile: +49 172 5851203  
[birgit.schmitz@kupferinstitut.de](mailto:birgit.schmitz@kupferinstitut.de)



## Deutsches Kupferinstitut

### Presseinformation

Vormerken sollten sich alle Kupferinteressierten zudem die internationale Tagung „Copper Alloys“, die am 22. und 23. November 2022 in Düsseldorf stattfinden wird. Copper Alloys ist neben dem Kupfer-Symposium das umfassendste wissenschaftliche Forum, das sich mit den Werkstoffwissenschaften von Kupfer beschäftigt. Die Konferenz im kommenden Jahr stellt aktuelle Forschungsergebnisse vor und reflektiert notwendige Forschungs- und Entwicklungsansätze vor dem Hintergrund aktueller gesellschaftlicher Megatrends. Das Tagungsprogramm wird im Sommer 2022 veröffentlicht.

Detaillierte Informationen zu den Weiterbildungsveranstaltungen des Kupferinstituts sind auf der Webseite [www.kupferinstitut.de](http://www.kupferinstitut.de) im Bereich „Kupfer-Akademie“ zu finden.

	Das Präsenz-Seminar zur Drahtfertigung informiert über die Produktionsprozesse der Kupferdrahterzeugung und -verarbeitung von der Kathode bis zum Kupferlackdraht und Kabel. Bild: Pixabay.
	Im Rahmen des Workshops „Fügen von Kupferwerkstoffen“ werden auch schweißtechnische Verfahren diskutiert. Bild: Pixabay.

Das Bildmaterial steht honorarfrei auf Anforderung zur Verfügung.

#### Pressekontakt:

Birgit Schmitz M.A. · Leitung Kommunikation & Marketing  
Deutsches Kupferinstitut Berufsverband e.V. · Emanuel-Leutze-Straße 11 · D-40547 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 239469-13 · Fax: +49 211 239469-10 · Mobile: +49 172 5851203  
[birgit.schmitz@kupferinstitut.de](mailto:birgit.schmitz@kupferinstitut.de)