

# kupfer\_

---

## CU-Direkt.12

### Neues aus der Kupferwelt - März 2022

Liebe Kupferinteressierten,  
wie immer möchten wir Ihnen mit dem heutigen Newsletter CU-Direkt die Möglichkeit bieten, sich über wichtige Projekte, spannende Anwendungsbeispiele, regulatorische Entwicklungen, Veranstaltungen und das ingenieurtechnische Portfolio des Kupferverbandes zu informieren. CU-Direkt gibt allen am Werkstoff Kupfer interessierten Marktteilnehmern einen Einblick in die aktuellen Entwicklungen in der Kupferwelt.

Herzliche Grüße,  
Michael Sander, Geschäftsführer

---

#### Konsultation zur Harmonized Classification of Copper beendet

Die Antworten auf die öffentliche [Konsultation](#) zur harmonisierten Einstufung von Kupfer sind jetzt veröffentlicht worden. Insgesamt erhielt die [ECHA](#) 27 Antworten aus der Kupferindustrie, wobei alle Bereiche der europäischen Kupferwertschöpfungskette vertreten waren: Bergbau / Schmelzen, Halbzeugindustrie, nachgeschaltete Industrie und Recycling. Drei nationale Verbände, acht europäische Verbände und 16 Unternehmen haben kommentiert. Interessanterweise haben sich auch zwei Mitgliedstaaten (Frankreich und Deutschland) und ein Drittland (Großbritannien) geäußert. Frankreich unterstützt die vorgeschlagene Nicht-Einstufung von Kupfer in massiver Form sehr deutlich. Die Beratungen der RAC-Experten (Committee for Risk Assessment) werden voraussichtlich im dritten Quartal 2022 beginnen.

Kontakt: klaus.ockefeld@kupfer.de





### Zuwachsraten in der Kupferproduktion

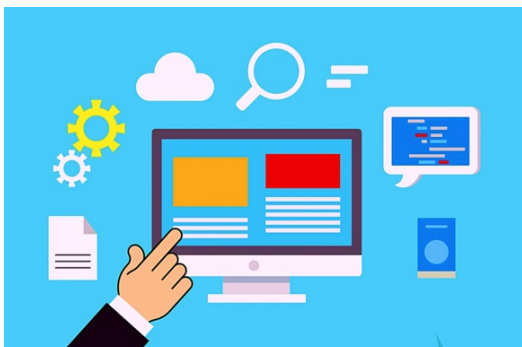
Die deutsche Kupferindustrie verbuchte im Jahr 2021 ein Produktionswachstum von sechs Prozent gegenüber dem schwachen Vorjahr auf 1,5 Millionen Tonnen. Darunter legte die Herstellung von Kupfergusslegierungen deutlich um 23 Prozent auf 31.000 Tonnen zu. Auch der größte Bereich, die Produktion von Halbzeug aus Kupfer und Kupferlegierungen, zeigte sich 2021 mit einem Wachstum von zwölf Prozent gegenüber 2020 auf 849.000 Tonnen sehr dynamisch, obwohl das Wachstum Ende vorigen Jahres noch in je der Hälfte der Unternehmen durch fehlende Kapazitäten und Materialknappheit gebremst wurde. Die Fertigung von Halbzeug aus Kupferleitmaterial stieg im selben Zeitraum um zwei Prozent auf 632.000 Tonnen und die Ausbringungsmenge von Pulver um 19 Prozent auf 17.000 Tonnen.

Kontakt: [oliver.eisenberg@kupfer.de](mailto:oliver.eisenberg@kupfer.de)

### Report zu Pack 22 veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat nun den Abschlussbericht über die "Studie zur Bewertung von Anträgen auf Erneuerung von neun (-9-) Ausnahmen 6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(b)-I, 6(b)-II, 6(c), 7(a), 7(c)-I und 7(c)-II des Anhangs III der Richtlinie 2011/65/EU (Pack 22)" veröffentlicht. Der Bericht wurde vom [Öko-Institut](#) erstellt und empfiehlt eine Verlängerung der Ausnahme. Damit liegen nun der EU Kommission Vorschläge für weitere Ausnahmeregelungen für [RoHS](#) bis 2026 vor. Für [ELV](#) liegt ebenfalls der Vorschlag der Prüfer (Bio Innovation Service, Fraunhofer IZM und Unitar) vor; hier soll die Ausnahme bis 2024 vor verlängert werden.

Kontakt: [ladji.tikana@kupfer.de](mailto:ladji.tikana@kupfer.de)



### Kupfer-Webseite jetzt auf Englisch verfügbar

Im Rahmen der Veränderungen rund um den neuen Kupferverband wird mittelfristig auch die Webseite neu strukturiert. Aufgrund der zahlreichen Anfragen und Web-Zugriffe aus dem nicht-deutschsprachigen Raum ist seit langem eine englische Version der bisherigen Webseite vorgesehen gewesen. Ab sofort sind deren Inhalte nun auch in englischer Sprache verfügbar. > [Zur englischsprachigen Webseite.](#)

Kontakt: [birgit.schmitz@kupfer.de](mailto:birgit.schmitz@kupfer.de)

## Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser

Das [Umweltbundesamt](#) hat jetzt den Entwurf zur [2. Änderung der Neufassung der Bewertungsgrundlage](#) für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser veröffentlicht. Die Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallenen Werkstoffe soll um folgende Werkstoffe ergänzt werden: CW502L (CuZn15), CW503L (CuZn20). Hierzu erfolgte eine Neugliederung der bisher unter 2.1.3 gelisteten Werkstoffe. Außerdem wird eine redaktionelle Änderung vorgenommen. Nach erfolgter Anhörung wird die überarbeitete Bewertungsgrundlage bei der EU-Kommission zur Notifizierung eingereicht.

Kontakt: klaus.ockenfeld@kupfer.de



## Projekt Kupfer-Digital auf gutem Weg

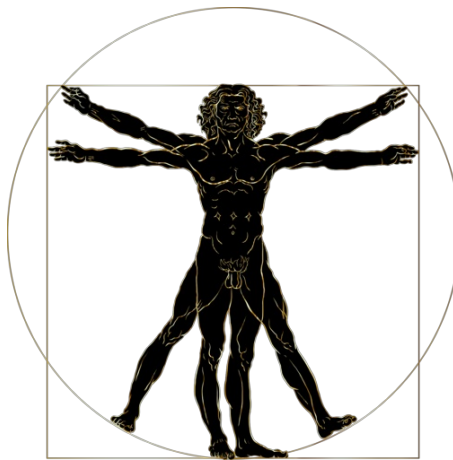
Das Projekt [KupferDigital](#) läuft nunmehr bereits seit einem Jahr. In dieser Zeit wurde schon viel erreicht und erarbeitet. So konnten durch diverse Interviews mit der Industrie aktuelle Probleme und Forderungen aufgearbeitet werden, wodurch das Projekt richtungswisende Impulse erhalten hat. Die wichtigsten Punkte waren dabei die Sicherheit der Daten sowie die Nachverfolgbarkeit der Werkstoffgeschichte. Durch Basismaterialdaten des Kupferverbandes wurde eine Grundlage für die neue Datenbank geschaffen, auf welcher sich die weiteren Tätigkeiten im Projekt stützen werden. Das Projekt endet 02/24.

Kontakt: ladj.tikana@kupfer.de

## Tagung: Copper 2022 Sorrento

Das aufgrund der Covid-Pandemie verschobene 12. internationale Treffen zum Thema Biologie des Kupfers findet nun vom 18. bis 23. September im italienischen Sorrent statt. An der [Tagung](#) werden Forscher aus den Bereichen Chemie, Biologie und Medizin teilnehmen, wobei die Themen verschiedene Facetten der Kupferbiologie abdecken werden. Zu den Themen gehören therapeutische Ansätze für kupferbedingte Krankheiten, Kupfer bei Signalübertragung, Krebs und neurodegenerativen Erkrankungen, Kupfer und Mitochondrien, Kupferimport, -export und -speicherung, Kupfer in der Pathogenese und Kupferenzyme.

Kontakt: klaus.ockenfeld@kupfer.de



## Save the Date: NE-Drahtforum

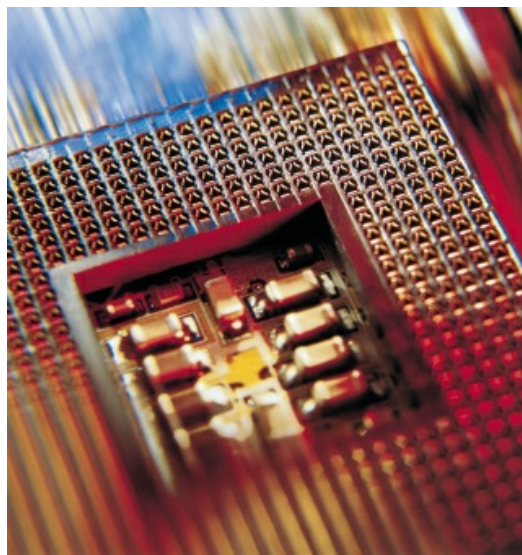
"Nachhaltigkeit in der Lieferkette der NE Drahtindustrie" ist das Motto des kommenden [NE-Drahtforums](#), das am 21. und 22. September in Schwabach/Nürnberg bei der Niehoff GmbH & Co.KG stattfinden wird. Am 21. September haben die Teilnehmer die Möglichkeit an einer Werkführung der Firma Niehoff teilzunehmen, gefolgt von einem Abendessen mit viel Raum für anregenden Austausch zu Fachthemen. Am 22. September ist ein ganztätiges Konferenzprogramm mit spannenden Vorträgen rund um aktuelle Trends in den Themengebieten Werkstoff, Ziehmedium und Filtration, Grundlagenwissen und Maschinenbau geplant.

Kontakt: michael.sander@kupfer.de



**kupfer\_akademie: "Kupferwerkstoffe für elektrische Kontakte - vom Werkstoff über die Oberfläche zum Kontakt"**

Das mengenmäßig wichtigste Einsatzgebiet von Kupfer ist die Leitung von elektrischem Strom zur Übertragung von Energie oder von Signalen. An die entsprechenden Kontaktwerkstoffe werden dabei andere und in vielen Fällen weitergehende Anforderungen gestellt als an die Leiterwerkstoffe. Das [Präsenz-Seminar](#) am 18.05.2022 vermittelt – ausgehend von den Materialeigenschaften von Kupfer und Kupferlegierungen – das Rüstzeug zur optimalen Auswahl von Kontaktwerkstoffen für reibschlüssige Kontakte. Ein Schwerpunkt liegt auf der Kontaktoberfläche und deren Veredelung. Hierbei wird auch auf das Produktdesign für die Veredelung eingegangen. > [Zum Jahresprogramm](#).  
Kontakt: [anja.flemming@kupfer.de](mailto:anja.flemming@kupfer.de)



**Kupfer-Glossar: H wie Halbzeug**

Halbzeuge aus Kupfer, Messing, Bronze sind halbfertige Produkte und stellen in der Fertigung einen Zwischenschritt zum Endprodukt dar. In der Metallbearbeitung werden diese Vorprodukte wie zum Beispiel Blöcke, Bleche, Platten oder Profile durch verschiedene Fertigungsverfahren oder durch Umformen schließlich zum gewünschten Endprodukt weiterverarbeitet – von Teilen für verschiedenste Geräte und Maschinen bis hin zu täglichen Gebrauchsgegenständen. Die Blöcke, Platten und Profile sind international genormt.



[Klicken Sie hier, um sich aus dem Verteiler abzumelden.](#)

Redaktion: Birgit Schmitz M.A., Leitung Kommunikation und Marketing  
[birgit.schmitz@kupfer.de](mailto:birgit.schmitz@kupfer.de)

deutsches Kupferinstitut Berufsverband e.V. | Emanuel-Leutze-Str. 11 | 40547 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0) 211 239469-0 | Fax: +49 (0) 211 239469-10 |  
Email: [info@kupfer.de](mailto:info@kupfer.de) | Web: [www.kupfer.de](http://www.kupfer.de)  
Amtsgericht-Registrierungs-Nr. Düsseldorf VR 9370 | UstIdNr DE 248008320  
Vorsitzender des Vorstands: Alexander Dehnelt | Geschäftsführer: Michael Sander

[Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.](#)