

<p>05.03.2026 Düsseldorf</p>	<p>Präsenzseminar Einführung in die Kupferwerkstoffe</p>	<p>Das Präsenz-Seminar richtet sich an Interessenten mit technischen Vorkenntnissen, die neu in der Kupferbranche sind und mehr über Kupferwerkstoffe erfahren wollen. Ziel ist es, Ihnen einen ersten Überblick über die variantenreichen Kupferwerkstoffe sowie deren Besonderheiten und Einsatzbereiche zu vermitteln.</p>
<p>13.04.2026 Online</p>	<p>Web-Seminar Datenbank-Kupferschlüssel</p>	<p>Der Kupferschlüssel ist die kostenlose Materialdatenbank des Kupferverbands und umfasst inzwischen sogar mechanische Eigenschaften der Kupferhalbzeuge. Das kostenlose Webinar gibt dabei Hilfestellung zur optimalen Nutzung des Kupferschlüssels.</p>
<p>21.05.2026 Online</p>	<p>Web-Seminar Stanzen von Kupferwerkstoffen</p>	<p>Das Web-Seminar beschäftigt sich mit den Fertigungsverfahren Scherschneiden, Feinschneiden und Biegen von Kupferwerkstoffen. Diese Verfahren werden unter dem Begriff „Stanzen“ versammelt und erlauben es, große Mengen an hochpräzisen Bauteilen zu fertigen.</p>
<p>08.06.2026 Online</p>	<p>Web-Seminar Zerspanen von bleifreien Kupferwerkstoffen</p>	<p>Das Webinar, das in Kooperation mit dem MTI der RWTH Aachen und dem Innovationsnetzwerk Kupferbearbeitung entsteht, dient als grundlegendes Einstiegseminar in die Zerspanung bleifreier Kupferlegierungen. Es beleuchtet typische Herausforderungen und zeigt praxisnahe Optimierungsansätze für die Bearbeitung bleifreier Kupferwerkstoffe auf.</p>
<p>09.06.2026 Online</p>	<p>Web-Seminar Wasserstoff und Kupferwerkstoffe</p>	<p>Wasserstoff wird für die zukünftige CO₂-neutrale Energieversorgung eine zentrale Rolle spielen. Das Web-Seminar wird in Zusammenarbeit mit dem Institut für Werkstoffe – Lehrgebiet Werkstoffprüfung der Ruhr-Universität Bochum durchgeführt. Inhalte sind u.a. Materialprüftechnik für Wasserstoff-Anwendungen, Materialkompatibilität und das Verhalten von Kupferwerkstoffen in Kontakt mit Wasserstoff.</p>
<p>10.06.2026 Online</p>	<p>Web-Seminar Eigenschaften und Anwendungen der wichtigsten Kupferwerkstoffe</p>	<p>Das Web-Seminar richtet sich an „Kupfer-Neulinge“ mit technischen Vorkenntnissen, die sich einen Überblick über reine und niedriglegierte Kupferwerkstoffe sowie über Messing und weitere wichtige Kupferlegierungen verschaffen wollen.</p>

<p>17.06.2026 Düsseldorf</p>	<p>Präsenzseminar Oberflächen für elektrische Kontakte</p>	<p>Das Präsenz-Seminar 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.</p>
<p>12.10.2026 Online</p>	<p>Web-Seminar Datenbank-Kupferschlüssel</p>	<p>Der Kupferschlüssel ist die kostenlose Materialdatenbank des Kupferverbands und umfasst inzwischen sogar mechanische Eigenschaften der Kupferhalbzeuge. Das kostenlose Webinar gibt dabei Hilfestellung zur optimalen Nutzung des Kupferschlüssels.</p>
<p>15.10.2026 Düsseldorf</p>	<p>Präsenzseminar Kupfer in der Drahtfertigung</p>	<p>Das Präsenz-Seminar vermittelt die Produktionsprozesse der Kupferdrahterzeugung und -verarbeitung von der Kathode bis zum Kupferlackdraht und Kabel und stellt dabei die wesentlichen Faktoren der qualitätsgerechten Verarbeitung heraus. Neben Zieh-, Verlitz- und Verseilprozessen werden insbesondere auch die Beschichtungsprozesse der Drahtgalvanik, Wickeldraht- und Kabelfertigung sowie deren Hilfsprozesse und Fehlermöglichkeiten behandelt. Das Seminar schafft somit einen ganzheitlichen Überblick und Wissensstand für Mitarbeiter, die sich mit der Erzeugung und Anwendung von Kupferdrahtprodukten befassen.</p>
<p>03.11.2026 Düsseldorf</p>	<p>Präsenzseminar Wärmebehandlung von Kupferwerkstoffen</p>	<p>Das Präsenz-Seminar bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über die Grundlagen der Metallkunde und zeigt die Möglichkeiten auf, durch Wärmebehandlung von Kupfer und Kupferlegierungen deren Eigenschaften zu beeinflussen. Um Ihre Kenntnisse hinsichtlich der unterschiedlichen Verfahrensweisen zu vertiefen, werden Ihnen weitere Anwendungsfelder der Wärmebehandlung nähergebracht.</p>
<p>01.12.2026 & 02.12.2026 Düsseldorf</p>	<p>Präsenzseminar Gießen von Kupfer und Kupferlegierungen</p>	<p>Das Präsenz-Seminar richtet sich an Interessenten mit technischen Vorkenntnissen, die mehr über die Herstellung und Eigenschaften der Kupfergusslegierungen erfahren wollen. Kupfergusslegierungen zeichnen sich insbesondere durch ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten aus, die sich nicht zuletzt aus den Charakteristika der verschiedenen Legierungssysteme und Herstellverfahren ergeben.</p>

Kupfer-Akademie | Jahresprogramm 2026

<p>08.12.2026 Düsseldorf</p>	<p>Präsenzseminar Kupfer für Kaufleute</p>	<p>Das Präsenz-Seminar befasst sich mit den Grundlagen der Kupfergewinnung, der Verfügbarkeit und Verarbeitung bis hin zu den Hintergründen der spezifischen Materialeigenschaften von Kupfer und Kupferlegierungen. Es werden dabei keine technischen Grundlagen vorausgesetzt.</p>
<p>Februar 2027 Düsseldorf</p>	<p>Präsenzseminar Nachhaltigkeit und Recycling</p>	<p>Materialien und Produkte werden zunehmend unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten beurteilt. Dazu zählen z.B. die Herkunft des Materials, das Recycling, wie auch der CO₂-Footprint und weitere Faktoren, wie der Wasserverbrauch. Das Seminar gibt einen Einblick in die Nachhaltigkeitsaspekte von Kupferwerkstoffen und bietet Raum für Fragen und Diskussionen.</p>

Tagungen 2026

<p>29.-30.09.2026 Düsseldorf</p>	<p>Tagung Copper Alloys 2026</p>	<p>Copper Alloys 2026: International arena for scientific and technical development – forum for copper alloys industries, universities and research institutions.</p> <p>Copper Alloys is the biggest and broadest scientific forum focusing on copper materials sciences. The conference in 2026 aims to further strengthen the copper and copper alloys community by providing up to date research and reflecting necessary R & D approaches against the background of actual megatrends.</p>
--	--	---

Tagungen 2027

<p>10.-11.11.2027 Aachen</p>	<p>Tagung Kupfer-Symposium 2027</p>	<p>Am 10. und 11. November 2026 veranstaltet der Kupferverband als anerkanntes technologisches Kompetenzzentrum für Kupfer und Kupferlegierungen sowie als der Branchenverband der deutschen Kupferindustrie und internationaler Netzwerkpartner von Industrie und Wissenschaft zusammen mit der RWTH Aachen University in Aachen, seine alle zwei Jahre stattfindende Werkstofftagung.</p>
--	---	---

Anmeldungen und Detailinformationen zum Programm unter www.kupfer.de
Änderungen sind vorbehalten. Stand Mai 2026