

## **Deutsches Kupferinstitut Berufsverband e.V.**

Am Bonneshof 5  
40474 Düsseldorf  
Tel.: 0211 - 4796300  
Fax: 0211 - 4796310  
Mobil:  
Email: [info@kupferinstitut.de](mailto:info@kupferinstitut.de)  
WWW: <http://www.kupferinstitut.de>

Das Deutsche Kupferinstitut ist heute für alle Fragen zur Anwendung von Kupfer und seinen Legierungen die bedeutendste technisch-wissenschaftliche Beratungsstelle in Deutschland. Das Institut bietet kostenlos eine kompetente Beratung und Information zum Einsatz von Kupfer in industriellen Anwendungen, im Bauwesen, in der Elektrotechnik sowie in gesundheitlichen und umweltrelevanten Fragen. Seit geraumer Zeit engagiert sich das Deutsche Kupferinstitut auch im Kommunikationsbereich als neutraler Ansprechpartner zum Thema Kupfer.

Wussten Sie schon, dass das Deutsche Kupferinstitut inzwischen sein 75. Jubiläum feiern konnte?

Das Deutsche Kupferinstitut ist heute für alle Fragen zur Anwendung von Kupfer und seinen Legierungen die bedeutendste technisch-wissenschaftliche Beratungsstelle in Deutschland.

Das Institut bietet kostenlos eine kompetente Beratung und Information zum Einsatz von Kupfer in industriellen Anwendungen, im Bauwesen, in der Elektrotechnik sowie in gesundheitlichen und umweltrelevanten Fragen. Seit geraumer Zeit engagiert sich das Deutsche Kupferinstitut auch im Kommunikationsbereich als neutraler Ansprechpartner zum Thema Kupfer.

Ohne Kupfer läuft nichts!

Kupfer ist seit mehr als zehntausend Jahren in Gebrauch und hat die technische Entwicklung während dieser Zeit maßgeblich geprägt. Es ist aber auch von entscheidender Bedeutung für die Entwicklung von Technologien, die ihr volles Potenzial erst weit im 21. Jahrhundert ausschöpfen werden.

Kupfer gehört heute zum Alltag wie die Luft zum Atmen. Ohne Kupfer kein Licht, kein Telefon, kein Auto oder kein Computer... Die Einsatzmöglichkeiten von Kupfer sind unendlich.

Dies verdankt der Werkstoff vor allem seinen außergewöhnlichen Materialeigenschaften. Denn Kupfer hat eine hervorragende Wärme- und elektrische Leitfähigkeit und ist sehr beständig. Kupfer ist ein relativ weiches und dehnbares, aber auch widerstandsfähiges Metall, das sich gut verarbeiten und formen lässt. Und vor allen Dingen ist es zu fast 100 Prozent recycelbar.

Unsere Serviceangebote:

Praktische Hilfe steht im Mittelpunkt, deshalb stehen wir Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Wir beantworten kompetent, neutral und kostenlos Ihre Anfragen aus allen Anwendungsbereichen von Kupfer und Kupferlegierungen. Und auch bei einer Literaturrecherche kann das Deutsche Kupferinstitut dank seines gut sortierten Archivs und den internationalen Verbindungen für Sie tätig werden.

<sup>a</sup>Kostenlose Beratung

Das DKI beantwortet sachverständig, neutral und kostenlos Anfragen aus allen Anwendungsbereichen.

Der Beratungsdienst ist in vier Schwerpunkte aufgeteilt:

- Bauwesen Kupferrohre
- Bauwesen Dachdeckung- und -Entwässerung, Außenwandbekleidung
- Elektrotechnische Anwendung von Kupfer
- Industrielle Anwendung von Kupfer

Wenn Sie zu diesen Themen fragen haben, können Sie sich unter 0211-4796300 telefonisch mit uns in Verbindung setzen. Oder senden Sie ein Fax unter 0211-4796310 oder eine Email: [info@kupferinstitut.de](mailto:info@kupferinstitut.de).

#### <sup>a</sup>Literaturrecherchen

Damit Sie nicht in der Informationsflut ertrinken, kann Ihnen das Deutsche Kupferinstitut bei der Literaturrecherche kompetente Hilfen geben. Neben einer eigenen Bibliothek mit internationaler und deutscher Fachliteratur verfügen wir für Literaturrecherchen über zwei umfangreiche Datenbanken, in denen für den Beratungs- und Informationsdienst relevante Artikel aus Fachzeitschriften, Tagungsbänden und anderen Publikationen archiviert sind. über das Copper Data Center in den USA sind zudem mehr als 50.000 Literaturstellen über Kupfer und Kupferlegierungen via Internet abrufbar.

#### <sup>a</sup>Analysen

Sie haben ein spezielles Problem?

Das Deutsche Kupferinstitut bietet im Rahmen seiner Beratungstätigkeit einige Servicedienstleistungen wie die Bewertung von Wasseranalysedaten und Schadensbeurteilungen kostenlos an.

Die unter der Fax-Nr. 0211 / 4796310 eingehenden Wasseranalysen werden in der Regel noch am gleichen Tag ebenfalls per Fax beantwortet.

#### <sup>a</sup>Lehr- & Filmdienst

Wir stellen Ihnen gerne Lehrmaterialien zur Verfügung!

Für die Ausbildung an Universitäten, Fach- und Berufsschulen haben wir zahlreiche Unterrichtsmaterialien entwickelt.

<sup>a</sup>"Die fachgerechte Kupferrohr-Installation" ist konzipiert als Ausbildungsmittel im Berufsschulunterricht für Auszubildende im zweiten und dritten Lehrjahr des Gas- und Wasserinstallationshandwerks und des Lüftungs- und Heizungsbauerhandwerks

<sup>a</sup>"Werkstofftechnik - Herstellungsverfahren" als Sammelmappe speziell für die Ausbildung von Ingenieuren im Fach Werkstofftechnik an technischen Universitäten, Hochschulen und Fachhochschulen.

<sup>a</sup>"Faltmuster für Falzarbeiten mit Kupfer" in Form einer Sammelmappe mit den am häufigsten vorkommenden Falzverbindungen im Dachbereich. Die Mappe wendet sich an Ausbilder

<sup>a</sup>Diverse Lehrfilme zum Thema Kupfer

Für weitere ausführliche Informationen besuchen Sie uns bitte auf unserer Homepage. Natürlich stehen wir Ihnen auch gerne persönlich zur Verfügung.