

**Neue Broschüre:**

## **Kupfer in der Architektur**

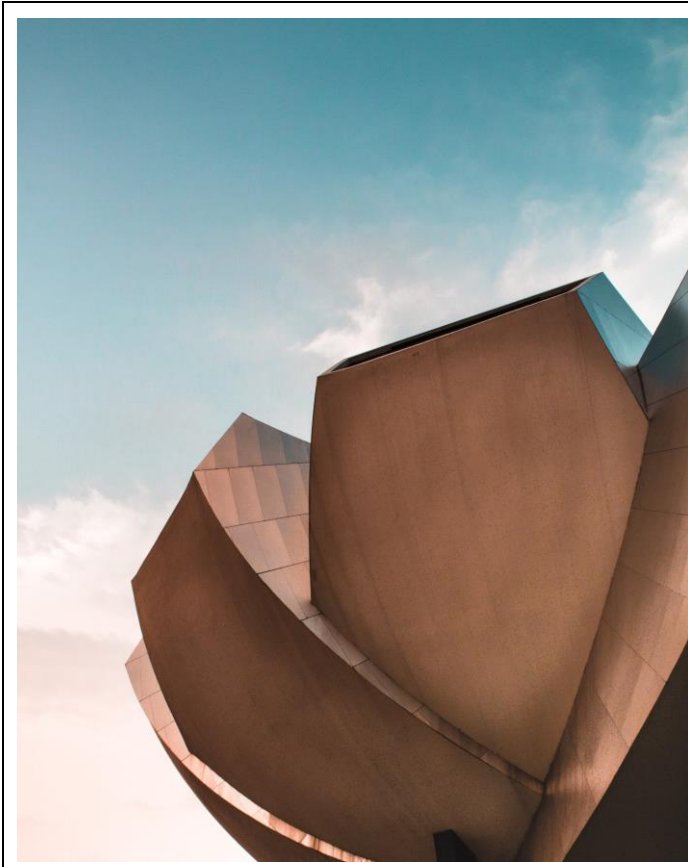
**Düsseldorf – 04.03.2020. Es gibt viele Gründe, Kupfer und Kupferlegierungen für Architekturprojekte in Betracht zu ziehen, und nicht nur, weil ihre einzigartigen Eigenschaften sie extrem formbar und vielseitig einsetzbar machen. Das Deutsche Kupferinstitut als technisches Kompetenzzentrum für Kupfer und Kupferwerkstoffe hat nun eine neue Broschüre veröffentlicht, die über technische und ästhetische Lösungen in der Architektur informiert.**

Die breite Palette der architektonischen Möglichkeiten, die dieses natürliche Material und seine Legierungen bieten, erlaubt, einzigartige Designs zu entwickeln und konventionelles Denken in Frage zu stellen. Optisch verleihen die ästhetischen Qualitäten von Kupferwerkstoffen jedem Projekt Charakter und Qualität, während die Leichtigkeit ihrer Struktur es ermöglicht, kreative und kostengünstige Konstruktionen zu entwerfen.

Die natürliche Entwicklung einer Patina, die im zeitlichen Verlauf die Farben von Rot über Schokoladenbraun bis hin zum markanten Hellgrün annehmen kann, ist ein einzigartiges Merkmal von Kupfer. Vorgefertigte Systeme bieten eine Vielzahl von Lösungen, während perforierte und expandierte Kupferbleche neue Möglichkeiten der Transparenz eröffnen.

In Zeiten, in denen ökologische Überlegungen bei der Wahl der Baumaterialien ebenso wichtig sind wie ästhetische und wirtschaftliche Aspekte, sind die beeindruckende Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit von Kupfer ein sehr bedeutender Faktor. Kupferprodukte enthalten einen hohen Anteil an recycelten Materialien, sparen Energie und Treibhausgase und tragen zur Kreislaufwirtschaft bei. Darüber hinaus kann Kupferschrott ohne Leistungs- und Qualitätsverlust endlos wiederverwendet werden.

Wer noch mehr über das Thema „Kupfer in der Architektur erfahren möchte, kann die Broschüre kostenlos in der Mediathek des Deutschen Kupferinstituts auf der Webseite [www.kupferinstitut.de](http://www.kupferinstitut.de) herunterladen.



Kupfer und seine Legierungen bieten eine Vielzahl von interessanten und langlebigen Inspirationen für architektonische Anwendungen. Bild: Kupferinstitut/unsplash.

## Pressekontakt:

**Birgit Schmitz M.A.**  
Kommunikation & Marketing  
**Deutsches Kupferinstitut Berufsverband e.V.**  
Heinrichstraße 24  
40239 Düsseldorf  
Birgit.Schmitz@copperalliance.de  
Telefon: +49 (0) 211 239469-13  
Telefax: +49 (0) 211 239469-10