kupfer_

# Gießen von Kupfer und Kupferlegierungen

Aufbauseminar

kupfer_

Programm

01. + 02.12.2026 | Düsseldorf

**Gießen von Kupfer und Kupferlegierungen**

## Dienstag, 01.12.2026

12:00 Uhr
**Begrüßung und Mittagsimbiss**

13:00 Uhr
**Metallkundliche Grundlagen**

14:00 Uhr
**Aufbau der Kupferlegierungen**

15:00 Uhr
**Praxisrelevante Legierungsgruppen**

16:00 Uhr
**Einsatzstoffe und Verunreinigungen im Schmelzprozess**

17:00 Uhr
**Normung von Kupfer und Kupferwerkstoffen**

18:00 Uhr Ende Tag 1

19:00 gemeinsames Abendessen

## Mittwoch, 02.12.2026

08:00 Uhr
**Betrieb von Schmelz- und Warmhalteöfen**

09:00 Uhr
**Praxis der Schmelzanalyse**

10:00 Uhr
**Grundlagen der Erstarrung**

11:00
**Praxisbeispiele von Gießverfahren, Fehlerbildern und Abstellmaßnahmen**

12:30
**Abschlussdiskussion und Imbiss**

13:30 Uhr Ende der Veranstaltung

**Das Präsenz-Seminar richtet sich an Interessenten mit technischen Vorkenntnissen, die mehr über die Hintergründe der Gusslegierungen von Kupfer erfahren wollen. Kupfergusslegierungen zeichnen sich insbesondere durch ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten aus, die sich nicht zuletzt aus den Charakteristika der verschiedenen Legierungssysteme ergeben. Hierzu gehören u.a. die reinen Kupfersorten, die niedriglegierten Kupferwerkstoffe, die Zinn-Bronzen, sowie die Messing- und Rotgusslegierungen.**
**Für eine erfolgreiche Prozessführung und Einstellung der gewünschten Produkteigenschaften ist die Kenntnis der gießereitechnischen Hintergründe der Kupfergusslegierungen, sowie die zugehörigen Verfahren der Wärmebehandlung unerlässlich. Das Seminar bietet vielfältige Beispiele aus der Praxis und Ihnen Raum, um Fragen zu stellen und Ihre aktuellen Herausforderungen zu diskutieren.**

---

### Unsere Referenten

M. Sc. Andreas Hansen
Gießereileitung
Gebr. Kemper GmbH & Co. KG

Dr. Hartmut Ricken
Experte Verfahrenstechnik
Diehl Brass Solutions Stiftung & Co. KG

Dipl.-Ing. Christian Blecking
Fachbereich Industrieanwendungen, Fertigungstechnik, Additive Fertigung
Kupferverband e.V.

Änderungen sind vorbehalten.

kupfer_

# Informationen

## Gießen von Kupfer und Kupferlegierungen
01. + 02.12.2026 | Düsseldorf

**Seminar Zielgruppe**
Das Seminar richtet sich an Ingenieure, Techniker und Produktionsmitarbeiter.

**Dauer**
2 Tage

**Anmeldung**
Per E-Mail an technik@kupfer.de oder online über www.kupfer.de.

**Teilnahmegebühr & Leistungen**
Die Teilnahmegebühr beträgt 925 € (umsatzsteuerfreie Seminarleistung nach § 4 Nr. 22 UStG.) und schließt die Seminarunterlagen, Getränke, Mittagessen und Snacks ein. Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Weitere Hinweise, wie etwa Rabatte für Mitglieder und Frühbucher, finden Sie in unseren Teilnahmebedingungen.

**Rücktritt & Storno**
Stornierungen bis zehn Wochen vor Seminarbeginn sind kostenlos; bei Stornierung bis 6 Wochen vor Seminarbeginn erheben wir eine Stornogebühr in Höhe von 50 €. Bei späterer Stornierung oder Nicht-Erscheinen des Teilnehmers wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet.

Selbstverständlich ist eine Vertretung durch einen anderen Teilnehmer im Verhinderungsfall jederzeit kostenlos möglich.

**Seminarorganisation**
Kupferverband e.V.
Miriam Rehring
Telefon: +49 211 239469 – 15
E-Mail: Miriam.rehring@kupfer.de

**Veranstaltungsort**
Kupferverband e.V.
**Copper Lounge (2.OG)**
Emanuel-Leutze-Str. 11
40547 Düsseldorf

**Parken**: Es stehen ausreichend Parkplätze gegen Gebühr zur Verfügung.

**Hotelempfehlung:**
Sollten Sie ein Hotel vor Ort benötigen, empfehlen wir Ihnen das gegenüberliegende H2 Hotel Düsseldorf Seestern:

H2 Hotel Düsseldorf Seestern
Emanuel-Leutze-Str. 4
40547 Düsseldorf

Mit dem Buchungscode **6982765** profitieren Sie von den Sonderkonditionen des Kupferverband. Buchen Sie dazu direkt im Hotel über die Reservierung oder online über den o.g. Link. (Die Preise gelten nur nach Verfügbarkeit und außerhalb von Messen).

Telefon: 0211 900920
Zur Website