



Sehr geehrter Herr Reuter,

immer mehr, immer schneller, immer besser – kennen Sie das auch? Die Herausforderungen werden immer größer, die Zeit immer knapper, aber die Qualität muss natürlich erhalten bleiben und noch gesteigert werden. Dafür hält REUTER TECHNOLOGIE Lösungen bereit, die Ihnen einen guten Teil Ihrer Arbeit abnehmen.

Unsere Bauteile sind maßgeschneiderte Fertigungen nach Kundenvorgaben. Aus komplexen Anforderungskatalogen konstruieren und produzieren wir einzelne Komponenten, ganze Baugruppen, sofort funktionsfähige Bauteile, Prototypen und kleine Serien – und das Beste daran: Wir kümmern uns um alles, angefangen von der Konstruktion, Materialbeschaffung, Beschaffung von Normteilen, Auswahl geeigneter Fügetechnologien bis hin zur Montage und Qualitätssicherung wie Restgasanalyse und Reinraummontage. Und natürlich übernehmen wir auch die Gewährleistung dafür.

### Wie Sie von unserer Komplettlösungskompetenz profitieren

#### SPAREN SIE ZEIT, KOSTEN UND NERVEN



Ihre Vorteile: Sie erhalten alles aus einer Hand, brauchen sich nicht um Materialbeschaffung, Transportwege, Terminkoordination zu kümmern und haben nur einen Ansprechpartner für Ihre Anliegen.

Sie sparen Zeit und Nerven, gewinnen volle Kostenkontrolle von Anfang an und profitieren zugleich von dem langjährigen Know-how, das REUTER TECHNOLOGIE in der Fertigung vakuum- und hochvakuumtauglicher Bauteile erworben hat. [Mehr...](#)

Unsere Verfahrenstechniker, Materialexperten und Ingenieure begleiten Sie beratend von der Entwicklungsphase bis hin zur Qualitätssicherung und Serienproduktion.

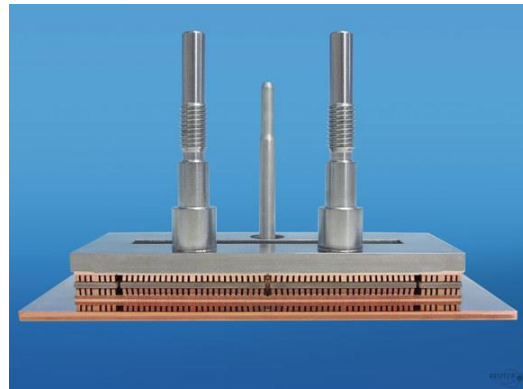
**Nutzen Sie unser Angebot für einen spürbaren Mehrwert.**

## Wir bieten fundiertes Wissen und Erfahrungen in allen Fertigungsstufen

### ENTWICKLUNGSERFAHRUNG UND MATERIALKOMPETENZ FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Beispiel Konstruktion und Auslegung: Sie benötigen hochvakuumtaugliche Teile, elektrisch oder magnetisch isolierte Komponenten, Kühlkörper aus einem Verbund mehrerer Werkstoffe?

Wenn es darum geht, die Konstruktionspläne unter fertigungstechnischen Gesichtspunkten zu optimieren *noch bevor* mit der Produktion begonnen wird, sind wir der richtige Ansprechpartner für Sie. [Mehr...](#)



Beispiel Materialauswahl und -beschaffung: REUTER TECHNOLOGIE verfügt über langjähriges Know-how in der Verarbeitung von Kupfer und Edelstahl sowie Materialverbindungen von NE-Werkstoffen und Sonderwerkstoffen. Davon profitieren Sie durch kurze Lieferzeiten, wirtschaftliche Beschaffung und speziell für diese Werkstoffe geeignete Fügetechnologien, die eine herausragende Präzision, Dichtigkeit, Vakuumtauglichkeit und Langlebigkeit des Bauteils gewährleisten.

**Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen und speziellen Wünsche!**

## Kupfer – unsere Leidenschaft

### NACHHALTIG, UMWELTFREUNDLICH, RECYCELBAR – EIN WERKSTOFF MIT ZUKUNFT



Unsere Erfahrungen in der Verarbeitung von Kupfer blicken auf eine lange Tradition zurück. Angefangen haben wir mit der Bearbeitung von NE-Metallen wie Titan, Aluminium, Kupfer und Sonderwerkstoffen für Vakuum-Beschichtungsanlagen. Der Faszination von Kupfer konnten wir uns schon bald nicht mehr entziehen. Heute ist Kupfer unser am häufigsten verwendeter Werkstoff. Wenn Sie Kupferverbindungen für Ihre Bauteile benötigen, zum Beispiel mit Titan, Edelstahl oder Keramik, dann sind Sie bei uns in besten Händen.

Die Einsatzgebiete von Kupfer sind vielfältig: Kein Metall außer Silber hat eine bessere elektrische und thermische Leitfähigkeit. Kupfer hält hohen Temperaturen und Drücken stand. Weil es nachhaltig ist und problemlos recycelt werden kann, passt es in ein unter ökologischen Gesichtspunkten optimiertes Gesamtkonzept.

Unsere besondere Empfehlung für Sie: Vertrauen Sie unseren Erfahrungen mit sauerstofffreiem Kupfer. Das versprödet nicht und bietet damit eine hohe Beständigkeit ohne Materialermüdung.

**Teilen Sie unsere Leidenschaft für Kupfer? Was können wir für Sie tun?**

REUTER TECHNOLOGIE GmbH | Röntgenstraße 1 | 63755 Alzenau  
Tel.: +49(0)6023 5044-0 | Fax: +49(0)6023 5044-29 | [contact@reuter-technologie.de](mailto:contact@reuter-technologie.de)

---