



Sehr geehrter Herr Robert Amberg,

haben Sie schon Ihr Ticket für die Hannover Messe 2016 in der Tasche? Nein? Kein Problem! Klicken Sie auf den Link ganz unten und wir senden Ihnen das Ticket für den kostenlosen Eintritt sofort zu. Aber unabhängig davon, ob Sie schon ein Ticket haben oder nicht, besuchen Sie uns auf unserem Stand auf der

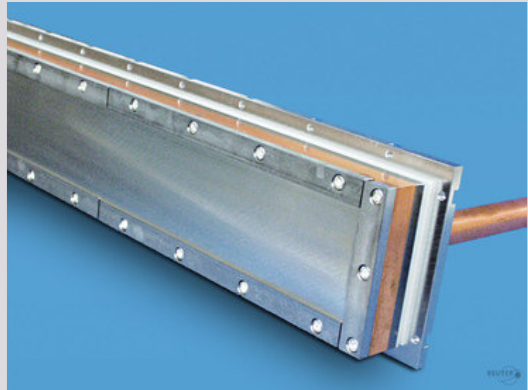
Halle 4, Stand C17, vom 25.04 - 29.04.2016 in Hannover

Es lohnt sich, denn es erwarten Sie innovative Lösungen in den Bereichen Kühlung, Dünnschichttechnik und Vakuumkammern, pfiffige Leichtbaukonstruktionen für schwingungsarmen Einsatz und natürlich ein »offenes Ohr« für Ihre Fragen und Wünsche.

Pfiffige Komponenten für Anwendungen in der Dünnschichttechnik

**VAKUUMDICHT GEFÜGTE WERKSTOFFKOMBINATIONEN
MIT AUSSERGEWÖHNLICHEN FUNKTIONEN**

Im Vakuum abgeschiedene dünne Schichten sind fast überall zu finden, zum Beispiel, wenn Sie mit dem Finger über Ihr Smartphone streichen. Damit die Geste erkannt und verarbeitet wird, hat das Glas eine spezielle Beschichtung. Aber auch Speichermedien, Kühlkörper und hochkomplexe Digitalelektronik sind Bereiche, aus denen die Dünnschichttechnologie nicht mehr wegzudenken ist, in denen REUTER TECHNOLOGIE langjähriges Know-how erworben hat. Als Mitglied der Europäischen Forschungsgesellschaft »Dünne Schichten e.V.« sind wir im Kontakt mit der Weiterentwicklung dieser Technologie verbunden und zeigen auf der Messe innovative Lösungsansätze.

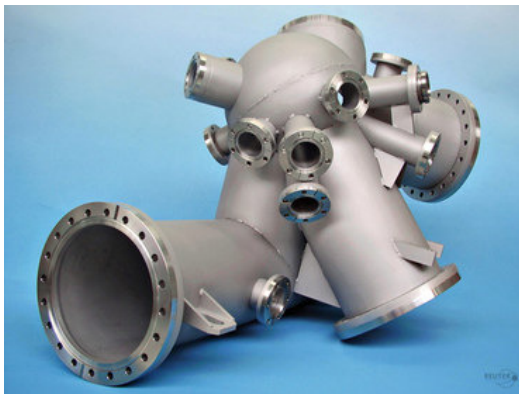


Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und lassen Sie sich von unseren erfahrenen Werkstoffexperten und Konstrukteuren beraten.

Ihr Kompetenzzentrum für Vakuumkammern in Forschung und Industrie

SOFORT EINSATZBEREIT

REUTER TECHNOLOGIE ist Ihr erster Ansprechpartner für Vakuumkammern. In enger Zusammenarbeit mit renommierten Forschungsinstituten entwickeln und fertigen wir Kammern mit Schwerpunkt im Hoch- und Ultrahochvakuumbereich nach Ihren individuellen Anforderungen. Auf Wunsch sind die Oberflächen elektropoliert oder grob gestrahlt, Anschlüsse können in jedem dreidimensionalen Winkel angebracht werden. Außerdem lassen sich unsere Vakuumkammern leicht und schnell öffnen und wiederverschließen.



Wir konstruieren und fertigen komplette Systeme inklusive Kühlung oder Heizung, sowie auch das Innenleben!

Innovative Lösungen in der Kühlung

HOCHPRÄZISE KÜHLLÖSUNGEN VOM PROTOTYP BIS ZUR SERIENPRODUKTION

Auf der Messe zeigen wir einige Beispiele für dünnwandige, ultraflache Kühlkörper, in denen sich neueste Technologien mit dem interdisziplinären Know-how unserer Ingenieure, Physiker und Werkstoffexperten zu einzigartigen Lösungen verbinden. Wir entwickeln und fertigen nach individuellen Kundenvorgaben, begleiten den Prozess vom Prototyp bis zur Serienproduktion und realisieren anspruchsvollste Hochtechnologieanwendungen und Werkstoffverbindungen, wie zum Beispiel aus Keramik, Diamant, Kupfer, Titan bis hin zu Sonderwerkstoffen.



Vakuumgelötete Verbindungen für die Mikrowellen- und Fusionstechnologie

INSPIRIERENDE VERBINDUNGEN MIT DIAMANT



Wir kooperieren mit international renommierten Instituten im Bereich der Fusionsforschung und verfügen über umfangreiches Expertenwissen zum Fügen von Diamant. Aufgrund herausragender Transmissionseigenschaften und hoher Wärmeleitfähigkeit ist Diamant ein ganz besonders attraktives Material. Vakuumlöten bietet einzigartige Möglichkeiten in der Fügetechnik von Diamant mit anderen Materialien, zum Beispiel Kupfer.

Lassen Sie sich von unseren Beispielen inspirieren!

Und hier geht's zur Bestellung Ihrer Tickets!

Neugierig geworden?

Wir freuen uns, wenn Sie auf unserem Stand vorbeischauen und beraten Sie individuell.

Gerne können Sie vorab einen Termin unter

+49 (0) 6023 5044-31, Herrn Carlsson

+49 (0) 6023 5044-45, Herrn Amberg

vereinbaren.

Das Ticket für den kostenlosen Eintritt senden wir Ihnen gerne per Post zu. Bitte klicken Sie dafür [hier](#) oder rufen Sie uns an.

