



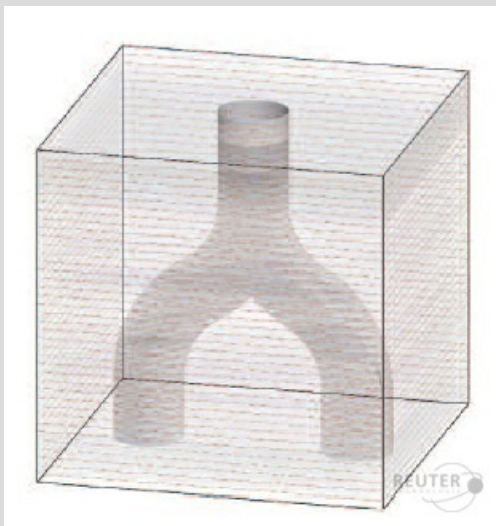
Sehr geehrte Damen und Herren,

bei REUTER TECHNOLOGIE bekommen Sie alles aus einer Hand: von der Entwicklung, über den seriennahen Prototypenbau bis hin zur Fertigung kleiner Serien. Mit viel Erfahrung steht Ihnen unser Team von Anfang an beratend zur Seite. So wird aus einer Idee schnell Realität.

Gut, dass alle Leistungen, angefangen von der Bereitstellung der Daten, komplett von uns übernommen werden, denn das bedeutet für Sie transparente Kosten, Zeitersparnis und nur einen Ansprechpartner für Ihr Projekt.

Prototypen geben Sicherheit, dass in der Serie alles passt

MIT RAPID PROTOBRAZING KOMPLEXE STRUKTUREN REALISIEREN



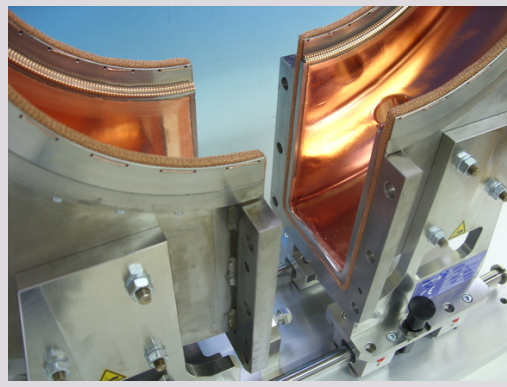
Für die individuelle, persönliche Beratung – schon im Vorfeld eines Projekts – nehmen wir uns viel Zeit. Das gilt umso mehr, wenn es um komplexe Geometrien, Versuchsaufbauten und um die Umsetzung einer Idee geht, die als »Urmodell« einer Serienfertigung gedacht ist. Häufig lassen sich solche Modelle mit traditionellen Verfahren nicht erzeugen. Dann kommt Rapid Protobrazing ins Spiel.

Das geplante Modell wird zunächst mit Hilfe eines CAD-Programms in dünne Blechzuschnitte zerlegt, die dann in einem einzigen Prozess mittels Vakuumlöten zu einem kompletten Bauteil verbunden werden.

Der Vorteil dieses Verfahrens liegt darin, dass unterschiedliche Werkstoffe in demselben Bauteil verwendet und miteinander verbunden werden können. Komplexe Geometrien, z.B. von Profilleisten und Gehäusen, lassen sich so mühelos und zeitsparend realisieren.

[Mehr...](#)

REUTER TECHNOLOGIE: Ihr Komplettlieferant für anspruchsvolle Ideen.



Verschiedene Prüfverfahren gewährleisten, dass Ihr Bauteil funktioniert, wie es soll

MIT SICHERHEIT FUNKTIONSTÜCHTIG



Auf uns können Sie sich verlassen, wir übernehmen die Gewährleistung, dass Ihre Vorgaben eingehalten werden und Ihr Bauteil funktionstüchtig ist. Dazu setzen wir eine Reihe geeigneter Prüfverfahren ein, wie z.B. den Helium Lecktest, die qualitative Restgasanalyse, Permeabilitätsmessungen oder die Helium Überdruckprüfung. [Mehr...](#)

Die Permeabilität bezeichnet die Durchlässigkeit eines Materials für magnetische Felder. Für Hochtechnologieanwendungen ist es wichtig, dass nur Werkstoffe zum Einsatz kommen, die keinen Eigenmagnetismus und eine geringe Permeabilität aufweisen. Wir führen Permeabilitätsmessungen Ihres Bauteils mit hochwertigem Equipment durch, das auf dem neuesten Stand der Technik ist. Auf Wunsch liefern wir das Mess- und Prüfprotokoll gleich mit.

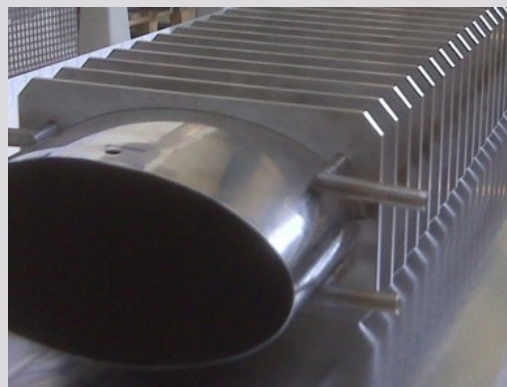
Fordern Sie eine Beratung über geeignete Prüfverfahren für Ihr Bauteil bei uns an.

Vom Engineering zur Dokumentation alles aus einer Hand

ZUVERLÄSSIG VON ANFANG AN

Wir sind für Sie da, wo Sie uns brauchen: Vielleicht ist Ihr Projekt erst eine Idee, vielleicht gibt es schon detaillierte Daten oder auch schon einen Prototypen. Wir steigen da ein, wo Sie Unterstützung benötigen. So bleibt Ihnen Zeit für das Wesentliche, Ihr Kerngeschäft.

Als Komplettlieferant begleiten wir Sie bei anspruchsvollen Projekten im Bereich der Hochtechnologieanwendungen und dokumentieren auf Wunsch jeden Entwicklungsschritt.



Anhand der Prüfprotokolle und Messergebnisse können Sie unsere Leistungen verifizieren, aber natürlich ist es letztlich Ihr Bauteil selbst, das Sie überzeugen wird. Wir fertigen mit modernster Technik, umfangreicher Erfahrung und viel Engagement, investieren in internationale, neue Forschungsprojekte, um unser Know-how für Sie zu erweitern.

Nutzen Sie unsere langjährigen Erfahrungen im Bereich der Hochtechnologieanwendungen für Ihre Projekte. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

[Klicken Sie hier](#), um sich aus dem Verteiler abzumelden.