

WER SIND UNSERE KUNDEN?

Ob Elektronikchip oder Kraftwerk: Listemann bietet **Werkstoffinnovation für Produkt und Fertigung** u.a. in den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Energie- und Umwelttechnik, Maschinenbau sowie Werkzeug- und Formenbau. Auch andere anspruchsvolle Branchen wie die Halbleiter- oder Medizintechnik profitieren von unserem Angebot. Durch unsere thermischen Fertigungstechnologien können Bauteile effizienter hergestellt und die Lebensdauer verlängert werden. So sichern wir unseren Kunden Wettbewerbsvorteile.

WER SIND WIR?

Die Listemann Gruppe ist seit 30 Jahren in Europa der **Experte für die thermische Materialoptimierung und das Verbinden** hochwertiger Bauteile. Unsere zertifizierten Produktionsstätten befinden sich in Benden/Liechtenstein, Winterthur/Schweiz und Krakau/Polen. Listemann ist eine unabhängige, inhabergeführte Unternehmensgruppe und vollständig eigenfinanziert.

WAS BIETEN WIR?



ENGINEERING - VON DER IDEE BIS ZUM SERIENBAUTEIL

Ausgehend von der Problemstellung des Kunden erarbeiten wir Lösungsvorschläge für eine massgeschneiderte Werkstoffbearbeitung. Dabei können wir, dank unserer weltweiten Vernetzung mit Wissenschaft und Forschung, auch auf externes, umfassendes Know-how zurückgreifen. Unsere Spezialisten stehen mit ihrer technischen Kompetenz und Erfahrung auch vor Ort, direkt beim Kunden, zur Verfügung. Dadurch ist Listemann international zum gefragten Partner bei anspruchsvollen, werkstofforientierten Produkt- und Prozessentwicklungen geworden. Ist aus strategischen Gründen die Anwendung unserer Technologien beim Kunden notwendig, so gewährleisten wir den **Know-how Transfer** und das **Trouble-Shooting** während der Produktion.

PRODUKTION - TECHNOLOGIE UND KNOW HOW

Die Fertigungskompetenzen von Listemann sind **werkstoffverarbeitende Technologien** für das Fügen, die Wärmebehandlung, das Beschichten und das Sintern. Sie ermöglichen eine deutliche Erhöhung der Bauteillebensdauer sowie eine Effizienzsteigerung der Bauteilfertigung.

Fügen	Wärmebehandlung	Beschichten	Sintern
▪ Hochtemperatlöten im Vakuum und Schutzgas ▪ Niedrigtemperatur-Löten an Luft ▪ Elektronenstrahl-schweißen	▪ Härten im Vakuum ▪ Glühen im Vakuum und Schutzgas ▪ Nitrieren, Nitrokarburieren ▪ Oberflächenhärten von Titan (ODH)	▪ Auftragslöten • BrazeCoat S® • BrazeCoat M® • BodyClad®	▪ Metallpulverspritzgussteile (MIMPro) ▪ Verschleisschutzkomponenten (SintCoat)

BESCHAFFUNG - SERVICE AUS EINER HAND

Wir übernehmen die **Materialbeschaffung** und koordinieren die mechanische **Vor- und/oder Nachbearbeitung**. Durch unsere Tochter **iQtemp GmbH** erweitern wir unser Leistungsportfolio um die simulationsgestützte konstruktive Auslegung temperierter Spritz- und Druckgusswerkzeuge. Die additive Fertigung (SLM) und Verfahren der Dünnschichttechnik werden ebenfalls im Rahmen von Partnerschaften angeboten.

SCHULUNG – RAT UND TAT

Zur optimalen Nutzung unserer Fertigungstechnologien schulen wir Konstrukteure und Techniker, auch beim Kunden. Externe Schulungsveranstaltungen und Konferenzen werden von uns aktiv mitgestaltet.

KONTAKT

Listemann Technology AG, Ober Au 38, LI-9487 Benden, Liechtenstein

☎ +423 375 9010, www.listemann.com, www.iQtemp.com