

#### RGenau Industries KG

Unternehmensportrait







# Historie

- 2009 Gründung der RGenau Industries als Einzelunternehmen am Verwaltungsstandort Schwanefelder Straße 3 in Meerane
- Produktionsstätte im Chemnitzer Westen mit drei Mitarbeitern
- 2012 Überführung des Unternehmens in die Gesellschaftsform der Kommanditgesellschaft im Juni 2012
- 2015 Inbetriebnahme der neuen Produktionsstätte im Seiferitzer Schulweg 12 in Meerane auf eigenem Grundstück mit 12.500 m<sup>2</sup> Fläche und drei Gebäuden
  - 1. Gebäude: Fertigungshalle 1.200 m² Fertigungsfläche im Bereich Lackiererei, davon 100 m² reserviert für den Fertigungsbereich Medizintechnik
  - 2. Gebäude: Flachbau 800 m² Fertigungsfläche für die Bereiche Holzfertigung (400 m²) und Montage (400 m²)
  - 3. Gebäude: Hochbau 2.000 m² Fertigungsfläche über zwei Etagen für individuelle Nutzung (noch im Ausbau)
- 2016 Erweiterung der Produktionsanlagen sowie der personellen Kapazität auf mindestens 13 Mitarbeiter
- 2016 Anschaffung und Inbetriebnahme von Automatisierungstechnik für die Oberflächenbeschichtung sowie eines CNC-Holzbearbeitungszentrums







# Philosophie

Der Qualitätsanspruch – als gemeinsamer Nenner mit unseren Kunden und Partnern – steht im Mittelpunkt unserer Arbeit. Die Aktivitäten des Unternehmens und die Einstellung unseres Teams sind auf die Erfüllung der individuellen Ansprüche an Qualität und Gestalt eines Kundenproduktes zu einem optimalen Preis ausgerichtet.

Unser Team ist motiviert seine volle Kompetenz in unterschiedlichen Bereichen und seine langjährige Erfahrung in die tägliche Arbeit, in den Produktentstehungsprozess und die gesamte Wertschöpfungskette einzubringen. Unsere ganzheitlichen Prozessgestaltungsansätze bieten eine maximale Entlastung für unsere Kunden und Partner in der Beschaffung von Bauteilen, Baugruppen und vollständigen Produkten.

Und das über die Grenzen Deutschlands hinaus auf internationalem Niveau …!







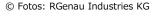






### Kompetenz Lackierung

- Erweiterung der Fertigungsanlagen mit der Anschaffung von zwei automatischen Lackier-Robotern im Jahr 2016
- manuelles Nasslackverfahren in allen Farbvariationen
- Tauchlackierverfahren für sensible Oberflächenanforderungen
- Oberflächen
  - in Hochglanzlack bis zur Klavierlackqualität
  - in Mattlack
  - mit Struktureffekt für den medizintechnischen und industriellen Bereich
  - in Metalleffektlacken
  - mit antimikrobiellen Eigenschaften
  - mit hochkratzfesten und beständigen Eigenschaften
  - mit in den Lack eingearbeiteter DNA















#### **Kompetenz Druck**

- dekorative und funktionelle Bauteilbeschriftungen
- Tampondruckverfahren für kleinere Druckbilder bis zu einer Klischeegröße von 200 x 150 mm
- Siebdruckverfahren für größere Druckbilder, Abmessungen nach Kundenwunsch und Bauteilanforderungen
- Aufbringung von Logos und dekorativer Elemente, Bedruckung mit funktioneller Beschriftung wie bspw. Computersymbolik
- Aufbringung von Logos und dekorativer Elemente mit Hilfe von Plotterfolien für besondere Bauteildesigns

© Fotos: RGenau Industries KG







#### Kompetenz RIM



- RIM Reaction Injection Moulding
- kostenoptimale Teileformerstellung in Kunststoff- und Metallausführung in Eigenregie



- eigene Fertigungsanlage für die manuelle und maschinelle Verarbeitung von RIM-Materialien (Handverguss und 2K-RIM-Anlage)
- vielfältiges Spektrum von unterschiedlichen RIM-Materialien für vielschichtige Ansprüche (gummiartige Materialien, ABS-PC-Simulation, Faserverstärkung, Brandschutzeigenschaften)

© Fotos: RGenau Industries KG









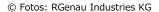






# Kompetenz Holzfertigung

- eigene Tischlerwerkstatt für Holzkonfektionierung, -formung und weiterverarbeitung
- individuelle Formkonstruktionen mit eigenem Formenbau für die Holzverarbeitung
- modernste Kantenbearbeitungsanlage automatische Beschichtung von Bauteilkanten mit unterschiedlichen Kantenmaterialien, -breiten und – stärken; integrierte Nachbearbeitung der fertigen Bauteilkante
- Erweiterung des Maschinenparks mit einem 4,5-Achs-CNC-Bearbeitungszentrum im Jahr 2016









#### Kompetenz Systemlieferant

- Rohteilfertigung oder –beschaffung in Eigenentwicklung oder nach Kundenwunsch
- Verarbeitung auf unseren Fertigungsanlagen
- Oberflächenveredelung unterschiedlicher Art & Güte (vom Korrosionsschutz bis zur edlen Spiegelglanzoberfläche)
- Vormontage und Montage von Bauteilen und Baugruppen
- Bauteilprüfung
- marktfertige Verpackungslösungen
- Logistikdienstleistungen (Verpackung, Versand, Transport)







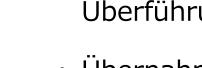
#### Kompetenz Produktentwicklung



 Eigenentwicklungen der RGenau Industries KG im Interesse des Kunden mit späterer Überführung in dessen Produktspektrum



 Auftragsentwicklungen nach Kundenwunsch – ausgehend vom Entwurf oder Design des Kunden wird ein Produktentwicklungsprozess gestartet



 Prüfung der Umsetzbarkeit, Prototypenherstellung, Erprobung, Überführung in die serienmäßige Fertigung



 Übernahme der serienmäßigen Fertigung für kleine und mittlere Serien inkl. vor- und nachgelagerten Prozessen in Logistik, Verpackung und Montage

© Fotos: oben u. Mitte – Villeroy & Boch AG, unten – Pendix GmbH







#### Kompetenz innovative Oberflächen







- innovative Oberflächen für vielfältige Zwecke
  - Beschichtungen in Echtholzfurnier
  - Beschichtungen in Echtgold
  - Beschichtungen in Echtleder und Kunstleder
  - Beschichtungen in Echtstein
  - Beschichtungen in Echtmetall
- neue Wege im Oberflächendesign Verbindung verschiedener Technologien, Einsatz unkonventioneller Materialien, innovative Verfahren und Materialien
- verschiedene Applikationsverfahren oder Kombinationen daraus, um den Ansprüchen des Kunden gerecht zu werden

oben u. Mitte - RGenau Industries KG, unten - Villeroy & Boch AG







#### Referenzen

- Villeroy & Boch AG lackierte Küchenarmaturen analog Keramikfarben
- Villeroy & Boch AG Fertigung & Beschichtung Wannenträger/Waschtisch
- Deutsche Werkstätten Hellerau GmbH Yacht-Innenausbau Lack & Finish
- Deutsche Werkstätten Hellerau GmbH Villen-Innenausbau Lack & Finish
- IndiKar Individual Karosseriebau GmbH Sonderschutzfahrzeuge
- Pendix GmbH universeller Fahrrad-Elektroantrieb
- ro.mann Maßmöbel Möbelfertigung und –lackierung hochglänzend
- dieMeisterTischler Yacht-Innenausbau Lack & Finish
- PUR-Pestel Lackierung von Kunststoffteilen im Automobilbereich









#### HiGloss-Design

- HiGloss-Design ist eine Marke der RGenau Industries KG
- sie steht für den Vertrieb individueller Möbelkonzepte von höchster Qualität
- diese entstehen in Manufakturarbeit und folgen keinerlei definierten Rastermaßen
- die Wünsche und Ansprüche an ein Möbelprojekt werden in engem Austausch mit dem Kunden identifiziert und in das Projekt übertragen
- softwaregestützte, photorealistische und individuelle Entwurfsplanung des Projekts
- individuelle Projektkalkulation entsprechend Entwurf, Materialauswahl, Ausstattung und Qualitätsanspruch



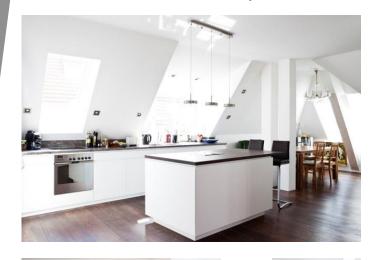




# HiGloss-Design umges



Möbelkonzepte – von HiGloss-Design umgesetzt

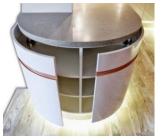


























## Ansprechpartner

Rico Genau	Sebastian Schäfer
CEO	Head of Business Development
Phone: +49 3764 79683-86	Phone: +49 3764 79683-86
Fax: +49 3764 79683-87	Fax: +49 3764 79683-87
Mobil: +49 171 2425939 Mail: rico.genau@ rgenau-industries.de	Mobil: +49 151 14362219 Mail: sebastian.schaefer@ rgenau-industries.de



