

INNOVATION MIT SYSTEM

DESIGN- & FUNKTIONSKOMPONENTEN
KOMPLEXE BAUGRUPPEN
HOCHWERTIGE OEM-GERÄTE
KINEMATIK
GEBLÄSEENTWICKLUNG

GRONBACH



INHALT

VORWORT	3
<hr/>	
UNSER NETZWERK	4
<hr/>	
FERTIGUNGSTECHNOLOGIEN & -PROZESSE	6
<hr/>	
KOMPONENTEN	8
KOMPLEXE BAUGRUPPEN	9
OEM-GERÄTE	10
<hr/>	
FORSCHUNG & ENTWICKLUNG	12
<hr/>	
HISTORIE & KONTAKT	15

UNSERE EXPERTISE

DR. LINA GEBHARDT-GRONBACH

„Der wirtschaftliche Motor von Gronbach ist der technologische Vorsprung, der durch tägliche Forschungs- und Entwicklungsarbeit an jedem unserer Standorte gelebt wird.

Dabei sind uns als Familienunternehmen Aufrichtigkeit und Wertschätzung für unsere Mitarbeiter ein besonderes Anliegen.“

WILLKOMMEN BEI GRONBACH

Seit mehr als 50 Jahren entwickeln und fertigen wir mit unseren 1.100 Mitarbeitenden sowohl designorientierte Produkte als auch mechanische und kinematische Einzelbauteile, komplexe Baugruppen und OEM-Geräte.

Wir zählen seit Jahrzehnten zu den fortschrittlichsten Unternehmen in der Metallverarbeitung und sind federführend in der Veredelung von Metalloberflächen. Mit unserer Breite an Technologien bieten wir unseren Kunden spezifische Lösungen für ihren Produktwunsch an. Als Systemlieferanten beliefern wir Weltmarktführer in den Branchen Hausgeräte, Küchen- und Möbelindustrie, gewerbliches Kochen und Automotive. Durch die unterschiedlichen Kompetenzen decken wir die vollständige Wertschöpfungskette von der Entwicklung und Produktion von einzelnen Komponenten bis zu kompletten Geräten ab – alles aus einer Hand.

Mit der Vielfalt unserer Technologien schaffen wir Innovationen mit System.

AUSZUG UNSERER REFERENZEN:

Miele

WMF

NEFF

VZUG

ATAG

B/S/H/

BOSCH

SIEMENS

RATIONAL

GAGGENAU

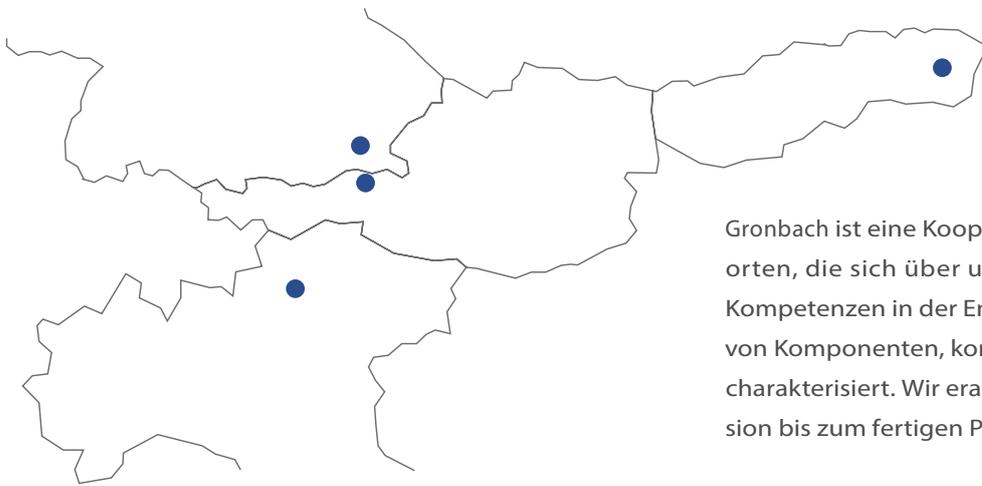
FRANKE

BORA

bulthaup



Gronbach Deutschland



Gronbach ist eine Kooperationspartnerschaft von 4 Standorten, die sich über unterschiedliche Schwerpunkte und Kompetenzen in der Entwicklung, Montage und Fertigung von Komponenten, komplexen Baugruppen und Geräten charakterisiert. Wir erarbeiten Lösungen von der ersten Vision bis zum fertigen Produkt.



Cay Nasner, Geschäftsführung

Gronbach Deutschland entwickelt und produziert seit 1964 auf über 20.000 m² Produktionsfläche mit 300 Mitarbeitern Komponenten und komplexe Baugruppen und hat sich zudem auf die Bearbeitung von Edelstahl und Aluminium, die Veredelung von Oberflächen sowie den Kunststoffspritzguss spezialisiert. Daneben widmet sich eine eigene Abteilung der Entwicklung neuer Oberflächentechnologien, Fertigungs- und Montageverfahren.

Spezialist für Oberflächenbearbeitung und -veredelung, Kunststoffspritzguss, Hybride und Gebläseentwicklung.



Cay Nasner, Geschäftsführung

Gronbach Italia mit Sitz in Laag in Südtirol ist seit 1971 Spezialist für Scharniere und Teleskopkinematiken sowie für die Automation von Fertigungslinien. Auf 12.000 m² Fläche produzieren 130 Mitarbeiter vorrangig für die Hausgeräteindustrie Spezialentwicklungen und anwenderorientierte Lösungen.

Spezialist für Scharniere, Teleskopauszüge, Edelstahlbearbeitung und Automation.

UNSER NETZWERK

Gronbach Italia

Gronbach Österreich

Der Standort Niederndorf bei Kufstein in Tirol besetzt innerhalb des Firmennetzwerks mit 130 Mitarbeitern und 5.000 m² Produktionsfläche den Schwerpunkt der Geräteentwicklung und Anwendungstechnik. Hier entwickelt ein vielseitiges und erfinderisches Team eigene Geräteideen oder konzipiert Produkte nach Kundenspezifikation. Seit 2000 werden bei Gronbach Österreich OEM-Geräte und mechatronische Systembaugruppen wie Türen für professionelle Dampfgargeräte und innovative Kochfeldabzüge hergestellt.

Spezialist für Klebetechniken, Geräteentwicklung und Montage.

Gronbach Slovakia, mit einer Produktionsfläche von 12.000 m² und 300 Mitarbeitern, wurde 2005 im ostslowakischen Michalovce gegründet. Der Standort ist spezialisiert auf die skalierbare Montage von Systembaugruppen und komplexen Geräten, Blechverarbeitung mittels CNC sowie auf Geräteentwicklungen. Das Werk besitzt ein eigenes Prüflabor und langjährige Erfahrung in der Produktentwicklung und im Werkzeugbau.

Spezialist für CNC-Blechverarbeitung, Fertigung von Komponenten und Geräten, flexible Montagelinien.



Alexander Weweck, Geschäftsführung



Alexander Weweck, Geschäftsführung

FERTIGUNGS- TECHNOLOGIEN & -PROZESSE

Im Bereich der Fertigungstechnologien sind wir vor allem auf die Oberflächenveredelung von Edelstahl und Aluminium, die Produktion von Funktions- und Sichtbauteilen, die Kunststoffspritzguss- und Klebetechnik sowie die Zukunftstechnologie Hybrid spezialisiert. Diese Technologien bilden die Grundlage unserer Gerätetechnik, werden von uns jedoch auch als einzelne Dienstleistungen angeboten.



ALUMINIUM UND EDELSTAHLVERARBEITUNG

Hier sind unsere Möglichkeiten schier endlos – von Laser- und CNC-Blechverarbeitung über Umformen durch Stanzen, Biegen und Tiefziehen bis hin zur zerspanenden Bearbeitung haben wir einen breiten Maschinenpark für alle erdenklichen Anforderungen und Geometrien.

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

Wir veredeln Ihre Oberfläche durch Schleifen, Polieren, Bürsten oder Strahlen. Vielfältige Farben gestalten wir über Eloxalbäder oder Pulverbeschichtung.

INDIVIDUALISIERUNG

Wir applizieren Logos über Sieb- und Tampondruck, aber auch hochmodern über unterschiedliche Lastertechnologien und Ätztechniken.





KUNSTSTOFFSPRITZGUSS

Wir spritzen Funktions- und Sichtbauteile, aber unsere besondere Expertise liegt in der Entwicklung, Auslegung und Produktion von Lüfterrädern und Turbinen, die wir mit einer Präzision fertigen, daß ein anschließendes Unwuchten nicht nötig ist.

KLEBETECHNIKEN

Wir setzen eine Vielzahl an Klebetechniken ein: Flüssigkleber, Klebebänder oder auch Klebestanzteile – manuell oder roboterunterstützt appliziert, jegliche Art der Vorbehandlung (Plasma, Primer etc.) und auch unterschiedliche Schnellaushärtung.

HYBRIDTECHNIK

Das Hinterspritzen von Metallen oder Metallfolien ermöglicht stoffschlüssige Verbindungen mit einem hohen Grad an Designfreiheit herzustellen.

MONTAGE & AUTOMATISATION

Unsere Montage- und Fertigungsstraßen sind so individuell wie unsere Kunden. Wir produzieren maßgenaue Produkte auf maßgeschneiderten Anlagen.



KOMPONENTEN & KOMPLEXE BAUGRUPPEN

Gronbach produziert vielfältige mechanische Komponenten, die sich durch Maßhaltigkeit und Langlebigkeit auszeichnen. Unsere Produkte sind sowohl im Sichtbereich als auch als fertig montierbare Funktionskomponenten einsetzbar. Dabei entwickeln und produzieren wir material- und fertigungsoptimiert nach Ihren spezifischen Anforderungen.



AUTOMOTIVE

Einstiegsleisten, Türgriffe, Interieursichtteile und Außensichtteile

SANITÄR

Ablagen, Auszüge, Halterungen

HAUSTECHNIK

Scharniere, Auszüge, Blenden, Griffe, Schienensysteme, Rahmen, Funktions- und Designelemente



MÖBELINDUSTRIE

Zargen, Scharniere, Auszüge, Griffe

LEUCHTEN

Designgrundkörper, Leuchten mit Funktionsprüfung



Gronbach entwickelt und produziert material- und fertigungsoptimierte Konstruktionen von Baugruppen nach individuellen kundenspezifischen Anforderungen und montiert diese einbaufertig. Wir realisieren Kleinserien von Spezialprodukten ebenso sorgfältig wie Großserien.

GEWERBLICHES KOCHEN

Türen für gewerbliche Dampfgarer



SYSTEME FÜR HAUSGERÄTE

Scharniere, Auszugsschienen, Türen für Mikrowellengeräte und Dampfgarer

MÖBELSYSTEME

Schubbläden, Regalsysteme



KAFFEEMASCHINEN

Kaffeemaschinengestelle und -fronten



OEM-GERÄTE

Wir entwickeln und produzieren als OEM-Gerätehersteller für zahlreiche namhafte Unternehmen Produkte im Bereich der Weißen Ware. In der Neuentwicklung oder Konzeption von Geräten hat Gronbach hohe Kompetenzen. Als Systemlieferant übernehmen wir für unsere Kunden den gesamten Entwicklungs-, Herstellungs- und Logistikprozess bis hin zur Ersatzteilversorgung und kümmern uns dabei auch um die Supply-Chain von Komponentenlieferanten.

VAKUUMIERSCHUBLADEN

Gronbach Slovakia produziert Vakuumierschubladen, die eine schonende Zubereitung und natürliche Konservierung von Lebensmitteln ermöglichen. Dank ihrer kompakten Bauweise sowie der Drucksteuerung wird nicht nur der Beutel selbst, sondern die ganze Kammer vakuumiert. Damit lassen sich selbst komplett flüssige Speisen (Suppen, Saucen etc.) vakuumieren.



WÄRMESCHUBLADEN

Die Wärmeschubladen werden von Gronbach Slovakia in Serie produziert und kontinuierlich weiterentwickelt. Sie eignen sich perfekt zum Vorwärmen von Geschirr oder Warmhalten von Speisen. Optisch fügt sich die Wärmeschublade durch ihren passgenauen Einbau sehr schön neben anderen Haushaltsgeräten ein. Selbst die Front lässt sich nach Ihren Designwünschen variieren.



- 3 verschiedene Modelle (Basic, Comfort, ELA)
- Digitale Temperatur- und Zeiteinstellung in jeweils 3 Stufen
- Bis zu 6 Programme für alle Anwendungsbereiche
- Programmierbare Temperaturabfolgen
- Indirekte LED-Beleuchtung des Innenraums
- Intelligente Anbindung an das Smart Home System (i.P.)



KOCHFELDER & DOWNDRAFT-ABZUGSSYSTEME

Gronbach Österreich entwickelt sowohl im Kundenauftrag als auch eigeninitiativ Kochfelder für alle Beheizungsarten und kundenspezifische Downdraft-Abzugssysteme. Durch die Verwendung alternativer Keramikmaterialien bieten wir innovative Lösungen zur unsichtbaren Integration der Induktionstechnik in die Küchenarbeitsplatte. Individuelle Bedruckungen, Steuerelemente und das Keramikdesign wählen unsere Kunden dabei selbst. Der Standort in Niederndorf produziert sowohl Großserien als auch exklusive, mit edlen Echtmaterialien ausgestattete Lösungen auf einer modernen Fertigungslinie mit einem hohen Automatisierungsgrad.



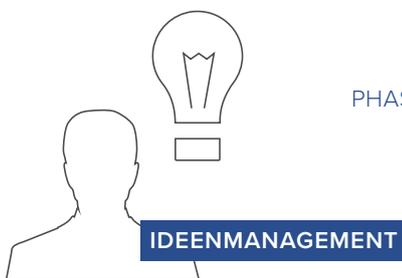
KAFFEEVOLLAUTOMATEN

Gronbach Österreich verfügt über ein fundiertes Know-how in der Entwicklung und Fertigung von Kaffeevollautomaten. Dabei liefern wir eine breite Palette von designorientierten funktionalen Komponenten und Baugruppen über komplette High-End-Einbau-Kaffeevollautomaten bis hin zu Espressoautomaten. Sowohl beim Design als auch bei der Bedieneinheit richten wir uns ganz nach den Vorgaben unserer Kunden.



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

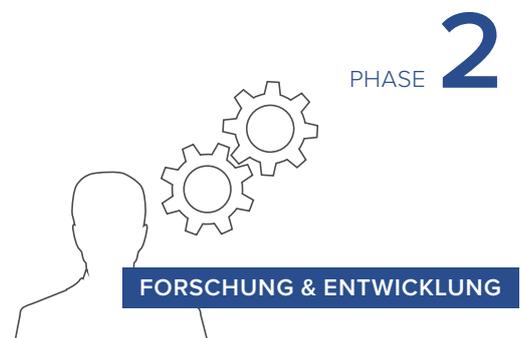
Unsere Flexibilität und Qualität sind bei Gronbach die oberste Direktiven und das Null-Fehler-Prinzip unser ständiges Bestreben. Unser Netzwerk macht uns besonders flexibel, wendig und hochgradig anpassungsfähig für individuelle Kundenwünsche. Mit einem starken Forschergeist realisieren wir laufend neue Ideen über unser professionelles Projektmanagement und begleiten Ihre Ideen und Projekte von der ersten Minute bis zur bedarfsgerechten Serienfertigung und Lieferung. Dabei setzen wir bei unseren Kunden auf langfristige Kooperationen, überzeugen durch eine hohe technische Unterstützung und umfassenden Service, wann immer sie es benötigen.



PHASE 1

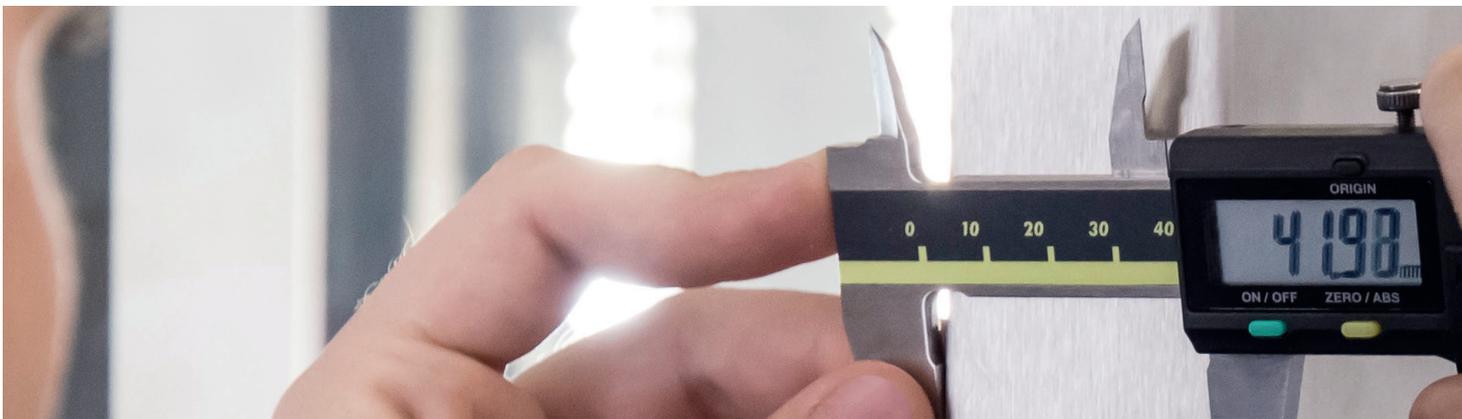
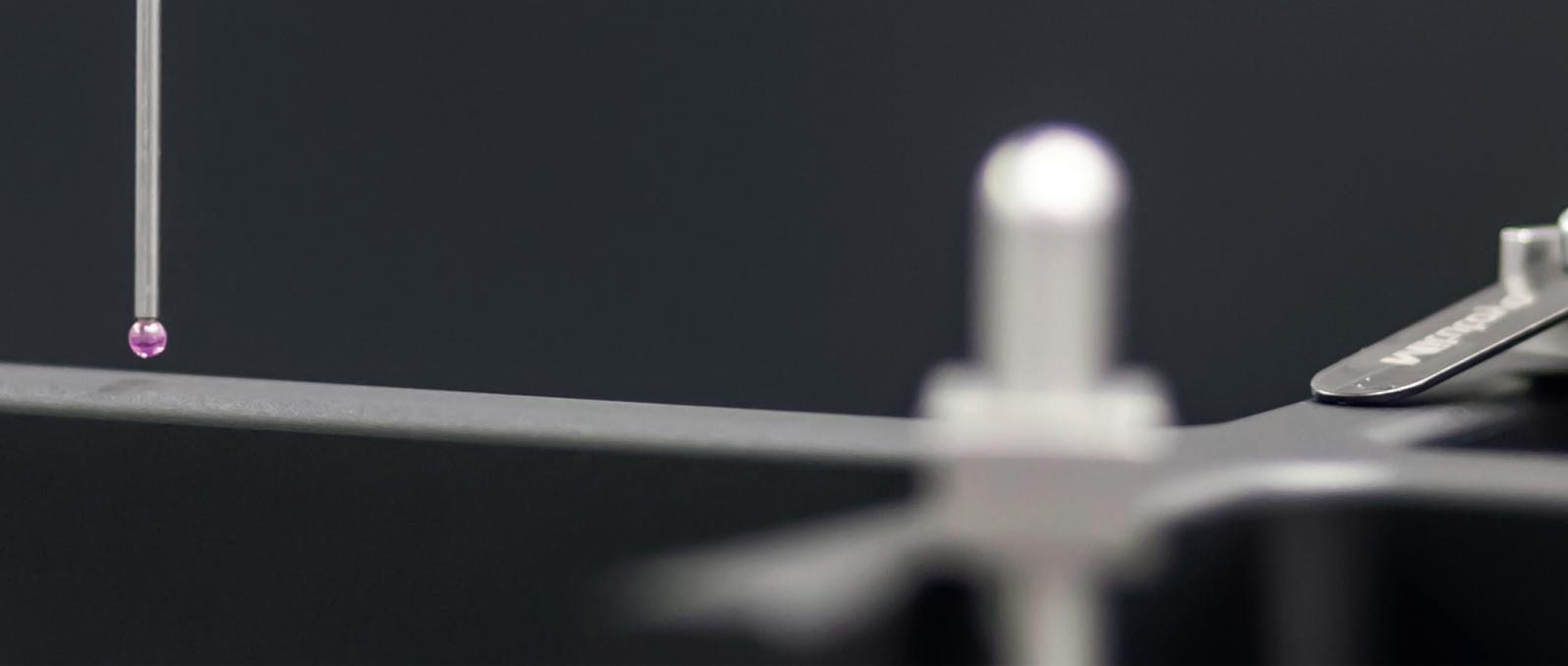
- Eigenentwicklungen
- Entwicklungen nach Kundenspezifikation
- Ideengenerierung durch Innovationsworkshops
- Auftragsentwicklungen
- Trendanalysen, Marktstudien und End-User-Experience

- Anforderungsmanagement in Abstimmung mit Kunden
- Technologie-, Patent- und Marktrecherchen
- Zugriff auf breites Technologiespektrum innerhalb der Firmengruppe
- Kooperation mit externen Ingenieurbüros und Dienstleistern zur flexiblen Kapazitätserweiterung



PHASE 2

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG



PHASE **3**

KONSTRUKTION & PROTOTYPENBAU

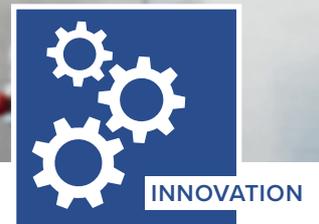
- Fertigungsgerechte Ausarbeitung ausschließlich auf 3D-CAD
- Stetige Designabstimmung mit dem Kunden
- Prüf- und Messlabor für elektrische, thermische und mechanische Geräte
- Anwendungstechnik und Usability-Tests

UMSETZUNG IN INDUSTRIELLE FERTIGUNG

- Geräteapprobation, z.B. VDE, UL, CSA
- Ausarbeitung von Schriftgut & kundenspezifischer Verpackungssysteme
- EMV mit externen Prüflaboratorien
- Ausgeprägtes Lieferantennetzwerk und Spezialisierung auf Supply-Chain-Management

PHASE **4**

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG



LABOR, MUSTER- UND WERKZEUGBAU

Gronbach entwickelt maßgeschneidert und erfüllt die Spezifikationen exakt nach Ihren Vorgaben. Dabei streben wir stets nach Kosteneffizienz und Einfachheit. Mit Hilfe modernsten Prototypenbaus präsentieren wir Ihnen schon nach kurzer Zeit ein erstes Musterstück. In unseren Werken haben wir unterschiedliche Labors zum Testen der verschiedenen Materialien und Produkte, damit qualitativ die beste Lösung gefunden werden kann. Alle unsere Werkzeuge simulieren, konstruieren und bauen wir selbst. Das bedeutet in der Entwicklung und Produktion Qualität von Anfang bis Ende. Die Werke der Gruppe sind in einem standortübergreifenden Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

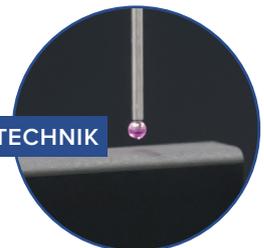
PRÜF- UND MESSLABORE



GERÄUSCHMESSKAMMER



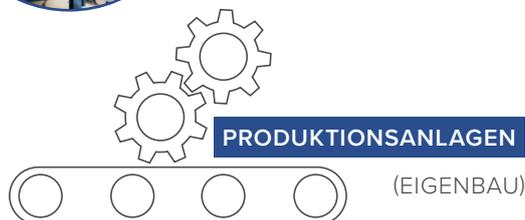
MESSTECHNIK



WERKZEUGBAU



PRODUKTIONSANLAGEN



MUSTERBAU



AUTOMATISATION



MONTAGELINIEN



GRONBACH

HISTORIE & KONTAKT

UNSERE FIRMENGESCHICHTE

Gegründet wurde Gronbach in Wasserburg am Inn im Jahre 1962 durch Herrn Dipl. Ing. Wilhelm Gronbach als Konstruktionsbüro mit dem Patent für Tiefkühltruenscharniere. Dieser Tradition sind wir treu geblieben und haben über all die Jahre immer wieder Neues erschaffen, das sich in einer Vielzahl von Patenten widerspiegelt.

Im Jahre 1985 erfolgte die Übergabe der Firmenleitung an Herrn Dipl. Ing. Wilfried Gronbach. Seit einigen Jahren leitet nun Frau Dr. Lina Gebhardt-Gronbach das Familienunternehmen in der dritten Generation.

KUNDEN BEGEISTERN IST UNSER ZIEL

Wir überzeugen mit kurzen Wegen, schnellen Reaktionszeiten und einheitlichen Qualitätsstandards und wollen unsere Kunden nicht einfach zufriedenstellen, sondern begeistern. Namhafte Unternehmen aus Europa und der ganzen Welt setzen bereits auf die Leistungsfähigkeit unseres Netzwerks und haben uns vielfach ausgezeichnet. Profitieren auch Sie von den Erfahrungen aus über 50 Jahren Unternehmensgeschichte.

Sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt. Wir sind gerne für Sie da.



sales@gronbach.com



www.gronbach.com

Gronbach Deutschland

Am Burgfrieden 2 • D-83512 Wasserburg/Inn
+49 (0)8071 / 915-0 • sales-vs@gronbach.com
www.gronbach.com

Gronbach Italia

Schotterweg 7/9 • I-39044 Laag/Neumarkt
+39 (0)471 / 809-611 • sales-kinematics@gronbach.com
www.gronbach.com

Gronbach Österreich

Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 2 • A-6342 Niederndorf
+43 (0)5373 / 62190-0 • sales-appliances@gronbach.com
www.gronbach.com

Gronbach Slovakia

Priemyselny Park 1 • SK-07101 Michalovce
+421 (0)56 / 6819-111 • sales-appliances@gronbach.com
www.gronbach.com

**GRONBACH**