

Global Solutions in Metal Powders®



 ecka granules®  
Metal-Powder-Technologies

# Chronik und Standorte

## *Chronicle and Locations*

Seit seiner Gründung im Jahre 1876 durch Carl Eckart hat sich das fränkische Traditionsunternehmen ECKA Granules zu einem der weltweit führenden Anbieter von Nichteisen-Metallpulvern entwickelt.

Qualität, Innovation und Zuverlässigkeit haben bei ECKA eine lange Geschichte. Seit 1918 stellt die einstige Goldschlägerei Bronzepulver her, seit 1929 erweitert Aluminium- und seit 1940 Kupferpulver das Angebot. Der Name ECKA Granules steht für maßgeschneiderte Kunden-Lösungen im Bereich von Nichteisen-Metallpulvern wie Kupfer, Messing, Zinn, Zink und vor allem Aluminium und deren diversen Legierungen. 2011 wurde die ECKA Granulate Gruppe durch Platinum Equity übernommen und dem bereits aus zwei weiteren Firmen bestehenden Portfolio in diesem Marktsegment hinzugefügt.

Seitdem bildet die ECKA Granulate Gruppe mit den beiden amerikanischen Firmen SCM Metal Products und Acupowder einen der weltweit größten Anbieter von Nichteisen-Metall Pulvern.

Die Produkte der ECKA - SCM Gruppe sind so vielfältig wie Ihre Anwendungen. Die Produkte werden als Pulver, Granulate, Mischungen, Masseln, Granalien, Pasten sowie Halbzeug- und Fertigkomponenten geliefert und finden ihren Einsatz in fast allen Anwendungen des täglichen Lebens.

Nicht nur das Produktportfolio ist einzigartig, sondern auch die weltweite Präsenz dieser neuen Firmengruppe. Die Produktionsstandorte befinden sich in strategischer Nähe zu den Hauptkunden, Märkten oder Rohstofflieferanten und bieten unseren Kunden somit eine einzigartige, weltweit lokale Präsenz in Kombination mit innovativen Produkten, die mit Wettbewerbsvorteilen überzeugen.

So versorgen die Standorte Mepura Metallpulvergesellschaft in Österreich, non ferrum Kranj in Slovenien und ECKA Granulate Velden vorwiegend die europäische Industrie mit kunden-

spezifischen Lösungen und Produkten, persönlichem technischem Service und komfortablen Logistik-Konzepten. Die Standorte BAI (Bahrain Atomizers) und ECKA Granules Australia bieten durch ihre Nähe zu den Primär-Rohstofflieferanten ideale Voraussetzungen für eine kostenoptimierte Produktion.

Die Up- und Downstream-Integration langjährig verlässlicher Partner innerhalb der Lieferkette vom Rohstoff bis zum Endprodukt ist nicht nur Voraussetzung für absolute Liefersicherheit, sondern ermöglicht es uns, zusammen mit Kunden und Lieferanten einzigartige Synergien zu nutzen. Das Resultat ist eine kostengünstige Herstellung und Entwicklung innovativer und individuell auf die Kundenbedürfnisse abgestimmter Produkte, die weltweit seinesgleichen sucht.

Lokale Präsenz im internationalen Verbund ist unsere besondere Stärke. Hinter der ECKA - SCM Gruppe steht das konzentrierte Wissen und die geballte Rohstoffpower aller ECKA Granules-Standorte in USA, Australien, China, Bahrain, Slowenien, Deutschland und Österreich und die Erfahrung aus der engen Zusammenarbeit mit führenden Marken unterschiedlichster Branchen auf internationalem Niveau. Die global und strategisch in der Nähe zu allen wichtigen Märkten gelegenen Produktionsstandorte sind ebenso einzigartig wie die lokale Präsenz von Kundendienst und Anwendungstechnik.

*ECKA Granules, the Franconian company of great tradition, has developed into one of the leading suppliers of non-ferrous metal powders worldwide since its foundation by Carl Eckart in 1876.*

*Quality, innovation and reliability have a long history at ECKA. Since 1918, the former gold beating company has been producing bronze powder, while the choice of products was extended by aluminum powder in 1929 and copper powder in 1949. The name ECKA Granules stands for tailor-made*

*client solutions in the sector of non-ferrous metal powders like copper, brass, tin, zinc and most of all aluminum and their various alloys. With the takeover of ECKA Granulate Group by Platinum Equity in 2011, the company was merged with two already existing firms from the same market sector. Since then ECKA Granules Group is one of the world's largest premium producer in the powder metallurgy sector, together with the two American companies SCM Metal Products and ACuPowder.*

*The products of ECKA SCM group are as manifold as their applications. The products are supplied as powder, granulate materials, mixtures, pigs, granules, pastes and as semi-finished and finished components and employed in nearly all everyday applications. Unique is not only the product portfolio, but also the presence of this new group all over the world. Production locations are strategically close to the main customers, markets or suppliers of raw materials, thus offering our customers a unique local presence all over the world combined with innovative products convincing with competitive advantages.*



*For example, the locations Mepura Metallpulvergesellschaft in Austria, non ferrum Kranj in Slovenia and ECKA Granulate Velden provide the European industry in particular with customer-oriented solutions and products, personalized technical service and comfortable logistics concepts. Thanks to their close-*



# Firmenphilosophie Company Philosophy

ness to primary raw material suppliers, the locations BAI (Bahrain Atomizers) and ECKA Granules Australia offer ideal conditions for a minimum-cost production.

The up- and downstream integration of longstanding reliable partners within the supply chain from raw material to finished product is not only the precondition for absolute supply security, but enables us to benefit from unparalleled synergies together with our customers and suppliers. The result is a cost-efficient manufacturing and development of innovative products tailor-made for the customers' needs that has no equal in the world.

Local presence within the international compound is our specific strong point. ECKA - SCM group is backed by the concentrated knowledge and the cumulative raw material power of all Ecka-Granules locations in the US, Australia, China, Bahrain, Slovenia, Germany and Austria as well as by the experience gained from the close cooperation with leading brands of most different industries on the international level.

Global production locations strategically close to all important markets

Im Vordergrund unserer Leistungen stehen immer die Qualitätsanforderungen der Kunden und unser Anspruch, sie im Rahmen maximaler Sicherheit für unsere Mitarbeiter und minimaler Belastung der Umwelt zu realisieren. Wir setzen Industrie-Standards für eine umweltfreundliche Produktion mit der Garantie größtmöglicher Sicherheit für unsere Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten.

Die Kompetenz unserer Mitarbeiter und die technische Ausgereiftheit der Anlagen sind unser Vermögen. Eine permanente Optimierung dieser soliden Unternehmensbasis ist wesentlicher Bestandteil der Firmenpolitik. Die stetige Investition in die Aus- und Weiterbildung der Teams und in technische Innovation sichern den weltweiten Wettbewerbsvorsprung.

The customer's quality requirements and our claim to fulfil them within the framework of maximum security for our staff and minimum burden on the environment are always in the foreground of our performance. We set industry standards for an environment-friendly production with the guarantee of utmost security for our staff, our customers and suppliers.

The competence of our staff and the technical sophistication of the facilities are our assets. The permanent optimization of this solid base is an important part of the company policy. Constant investments in the teams' training and development and in technical innovation secure the global competitive edge. ■



are just as unique as the local presence of customer service and applications engineering. ■



# Produkte und Leistungen



Kundenorientierung in allen Leistungen ist unser Ziel. Wir entwickeln individuelle Produkte, die alle Wünsche und technischen Anforderungen perfekt erfüllen. Das beginnt bei der projektbezogenen flexiblen Rohstoffbeschaffung und endet mit maßgeschneiderten Partikeln, die in ihrer chemischen Zusammensetzung, Morphologie und Größe die Ansprüche unserer Kunden perfekt erfüllen. Wir optimieren unsere Prozesse und Produkte permanent, um durch Kostenreduktion und Qualitätsvorsprung die Performanceführerschaft beim Kunden auszubauen und so effizienten Mehrwert zu schaffen.

Mit vielfältigen Produktionsanlagen und Prozess-Technologien ist ECKA Granules nicht nur in der Lage, ein riesiges Produktportfolio anzubieten, sondern verfügt auch über entsprechende Kapazitäten und Back-up-Lösungen, die uns als nachhaltigen Partner und verlässlichen Lieferanten qualifizieren. Eine große Palette an Weiterverarbeitungs- und Konfektionierungsmöglichkeiten rundet unser Portfolio ab und erlaubt es uns, nahezu jeden Kundenwunsch zu realisieren.

Auch in allen Belangen zur Optimierung der Lieferkette, zu Logistikprozessen und im Handling von Pulvern sind

wir ein kompetenter Partner, der Ihnen mit praktikablen Lösungen zur Seite steht. Mit maximaler Leistungsfähigkeit im hohen Stückzahlbereich und kurzen Lieferzeiten setzen wir Maßstäbe.





# Products and Services



*Customer orientation in everything we do is our objective. We develop individual products that perfectly meet all wishes and technical requirements. It begins with the flexible acquisition of raw materials according to the project and ends with tailor-made particles that perfectly match our customers' demands with regard to chemical composition, morphology and size. We optimize our processes and products on a permanent basis in order to extend the performance leadership with the customer by means of cost reduction and edge in quality, thus creating efficient added value.*

*With its various production facilities and process technologies, ECKA Granules is not only in the position to offer a huge portfolio of products. We also have appropriate capacities and backup solutions that qualify us as sustainable partner and reliable supplier. A huge range of processing and packaging possibilities tops off our portfolio and enables us to implement nearly every wish a customer might have.*

*We are also a competent partner assisting you with feasible solutions when it comes to optimizing the supply chain, to logistical processes and to the handling of powder. We set standards with*

*maximum performance in the high-quantity sector and with short delivery periods. ■*





# Forschung, Entwicklung, Qualität

## Research, Development, Quality

Die Bereiche Forschung und Entwicklung nehmen bei Ecka Granules seit Firmenbeginn eine zentrale Position ein. In einer industrialisierten Welt, die sich täglich neu erfindet, bieten wir hochwertige Produkte, die sich den Anforderungen der Märkte flexibel anpassen. Als strategischer Partner der Kunden sind wir hoch motiviert, unsere Produkte ständig zu verbessern. Ein Beispiel hierfür sind PM-Präzisions- oder Aluminiumschaumteile mit bis dato unerreichten Eigenschaften, die wir für die Automobilindustrie bis zur Großserienreife entwickelt haben. Unsere F&E-Aktivitäten im Bereich der PM-Aluminiumschäume wurden 2010 mit dem Cellmat Award ausgezeichnet. Die Grenzen des technisch Möglichen im Rahmen der Materialeigenschaften kontinuierlich auszuweiten, ist unsere Leidenschaft und Motor für zukünftige Innovationen.

Ein ständig weiterentwickeltes Qualitätsmanagement hilft uns, höchste Qualitätskriterien in allen Leistungen zu erfüllen. Dabei sind die individuellen Anforderungen unserer Kunden der Maßstab, an dem wir uns täglich messen. Um das jederzeit nachvollziehbar zu dokumentieren, werden mittels eines leistungsfähigen ERP-Systems alle Daten der Zulieferungs-, Produktions- und Lieferkette nahtlos erfasst. In Verbindung mit einem kontrollierten Arbeits- und Umweltschutz wird das Qualitätsmanagement zum ganzheitlichen Managementsystem, das alle Prozesse integriert. Das Resultat sind perfekte Qualität und absolute Sicherheit. Für uns und für Sie.

*The research and development sectors have been of central importance in Ecka Granules ever since the company was founded. In an industrialized world re-inventing itself on a daily basis, we offer high-value products that adjust to the markets' demands flexibly. As strategic partner of our customers, we are highly motivated to improve our products constantly. This is exemplified by*

*PM-precision or aluminum foam parts with hitherto unmatched properties that we have developed to readiness for serial production for the automobile industry. In 2010, we received the Cellmat Award for our R&D efforts in the PM aluminum foam sector. Continuously extending the limits of what's doable technically within the constraints of the material's properties is our passion and drive for future innovations.*

*Quality management developed further constantly helps us to meet top quality criteria in all services.*

*Our customers' individual demands provide the yardstick that we measure to every day.*

*All data of the delivery, production and supply chain are recorded seamlessly with an efficient ERP-system in order to document this for everyone to track at any time. Combined with a controlled labor and environment protection, the quality management develops into a holistic management system that integrates all processes. The results are perfect quality and absolute security. For us and for you. ■*

Atlas Copco



### Druckluftlösungen für jeden Bedarf

- ◆ **ölfreie Verdichter bis 5000 kW**
- ◆ **öleingespritzte Schraubenkompressoren bis 500 kW**
- ◆ **ölfreie Schraubengebläse bis 1,2 bar**
- ◆ **Industriegasverdichtung bis 500 bar**
- ◆ **Druckluftaufbereitung**
- ◆ **Sonderanfertigungen**



Atlas Copco GmbH  
Csokorgasse 11, 1110 Wien  
Tel. 01 76 012 240  
[www.atlascopco.at](http://www.atlascopco.at)

**DB SCHENKER**

Delivering solutions.



**SCHENKER & CO AG**  
Geschäftsstelle Ried, Magerlstrasse 3, 4910 Ried  
Telefon +43 57686 275-900, Telefax +43 57686 275-909  
ried@schenker.at, www.dbschenker.com/at

Eisen - Werkzeuge

**Hischenhuber**  
Nfg. Roither GmbH & Co KG



A-5270 Mauerkirchen · Obermarkt 6, 8, 10 · Tel.: +43 (0) 7724/2221-0  
[www.hischenhuber.com](http://www.hischenhuber.com)

**Wärmstens**  
zu empfehlen



**WAV Wärme Austria VertriebsgmbH**  
**Region West – Salzburg**

5073 Wals/Himmelreich • Josef-Lindner-Straße 6a  
Tel.: 0810 240 240  
E-Mail: [office@waermeaustria.com](mailto:office@waermeaustria.com)

Ihr Spezialist für:

- ⬮ Heizöle/Vitatherm
- ⬮ Diesel/Treibstoffe
- ⬮ Pellets
- ⬮ Schmierstoffe

[www.waermeaustria.com](http://www.waermeaustria.com)  
Bestellhotline: 0810 240 240

OMV Markenpartner   
**OMV**

Europe & International

Uncoated Fine Paper

Corrugated

Bags & Coatings

**Dafür engagieren wir uns!**

Wir schaffen stabile und nachhaltige Arbeitsplätze an unseren Standorten und übernehmen soziale Verantwortung für die regionale Bevölkerung.



Mondi Bags Austria GmbH  
Bahnhofstrasse 3  
8740 Zeltweg, Austria  
Tel: +43 (0)3577 9001-0

**LÖSUNGEN. FÜR IHREN ERFOLG.**

[www.mondigroup.com](http://www.mondigroup.com)





**Mepura Metallpulvergesellschaft m. b. H.**

Lachforst 2

5282 Ranshofen

ÖSTERREICH

Tel. +43 (0) 7722 62216-0

Fax +43 (0) 7722 62216-11

E-Mail [info@ecka-granules.com](mailto:info@ecka-granules.com)

[info@mepura.at](mailto:info@mepura.at)

Web [ecka-granules.com](http://ecka-granules.com)



**ACuPowder International, LLC**



***SCM Metal Products, Inc.***



*Platinum Equity*