

TECHNISCHE KERAMIK IN PERFEKTION
ADVANCED CERAMICS IN PERFECTION



WO TRADITION AUF INNOVATION TRIFFT TRADITION MEETS INNOVATION



Mit technischer Keramik in perfekter Umsetzung überzeugen die STEKA-Werke Kunden in aller Welt. Wir sind Ihr Partner, wenn es um die Entwicklung und Fertigung spezifischer keramischer Isolierteile geht – von der Anfertigung eines Einzelstücks bis zur Serienproduktion.

Die Idee geht auf Dr. Paul Dax und Ferdinand Rojkowski zurück, die unser Unternehmen 1949 mit Mut, Kreati-

vität und Marktgespür gegründet haben. Seitdem führt die Familie Dax die STEKA-Werke mit traditionellen Werten und innovativen Ansätzen. Dem technischen Know-how und dem außergewöhnlichen Servicegespür unserer Mitarbeiter haben wir es zu verdanken, dass wir uns international eine herausragende Marktposition erarbeitet haben. Die Unternehmensführung wird auch in Zukunft langfristigen Erfolg über das schnelle Geschäft stellen. Dafür stehen wir mit unseren Grundsätzen: Verlässlichkeit gegenüber unseren Kunden, Loyalität zu unseren Mitarbeitern und Verantwortung für die Umwelt.

STEKA-Werke impresses customers all over the world with technical ceramics produced to perfection. We are your partner when it comes to the development and manufacture of specific ceramic insulating parts – from manufacturing of a single unit to series production.

The idea dates back to 1949 when Dr. Paul Dax and Ferdinand Rojkowski established our company with courage, creativity and market intuition. Since then the Dax family has run STEKA-Werke based on traditional values and innovative approaches. Thanks to the technical know-how and exceptional service talent of our employees, we have been able to carve out an outstanding market position in the international arena.

The company management will continue to prioritize long-term success over fast business deals. We stand by our principles: reliability to our clients, loyalty to our employees and responsibility to the environment.



WARUM STEKA?

ACHT GRÜNDE, DIE FÜR UNS SPRECHEN:

- // Jahrzehntelange Erfahrung
- // Innovationskraft durch flache Hierarchien und Entscheidungsfreude auf höchster Ebene
- // Hochqualifizierte Mitarbeiter
- // Persönliche Beratung von der ersten Anfrage bis zur Auslieferung
- // Auftragsrealisierung je nach Umfang in der Regel in 4-6 Wochen
- // Fertigung vom Einzelstück bis zur Serie
- // Überzeugende Produktqualität, Temperatur-, Säure- und UV-Beständigkeit
- // Kundenspektrum von kleinen Betrieben bis zu namhaften Global Playern

DATEN & FAKTEN

• GESCHÄFTSFÜHRENDER GESELLSCHAFTER:

Mag. (FH) Markus Dax

• Mitarbeiter: 60

• Produktionsstandort: Innsbruck/Tirol (Österreich)

• Produktionsfläche: 4.000 m²

• HAUPTABSATZMÄRKTE:

Deutschland, Österreich, Großbritannien, Slowenien, Schweiz, Lateinamerika und Südostasien

• ZERTIFIZIERUNGEN:

ISO 9001

ISO 14001

WHY STEKA?

EIGHT REASONS FOR CHOOSING US:

- // Decades of experience
- // Innovative prowess through flat hierarchies and decisiveness at the highest level
- // Highly qualified employees
- // Personal consulting from the initial enquiry up to the final delivery
- // Order processing usually in 4-6 weeks depending on volume
- // Manufacture of single units to series production
- // Impressive product quality, resistance to extreme temperatures, acids or UV rays
- // Client portfolio ranging from small enterprises to renowned global players

DATA & FACTS

• MANAGING PARTNER:

Mag. (FH) Markus Dax

• Employees: 60

• Production sites: Innsbruck/Tirol (Austria)

• Production area: 4.000 m²

• MAIN MARKETS:

Germany, Austria, UK, Slovenia, Switzerland, Latin America and South East Asia

• CERTIFICATIONS:

ISO 9001

ISO 14001



UNSER KNOW-HOW FÜR IHR PRODUKT OUR KNOW-HOW FOR YOUR PRODUCT

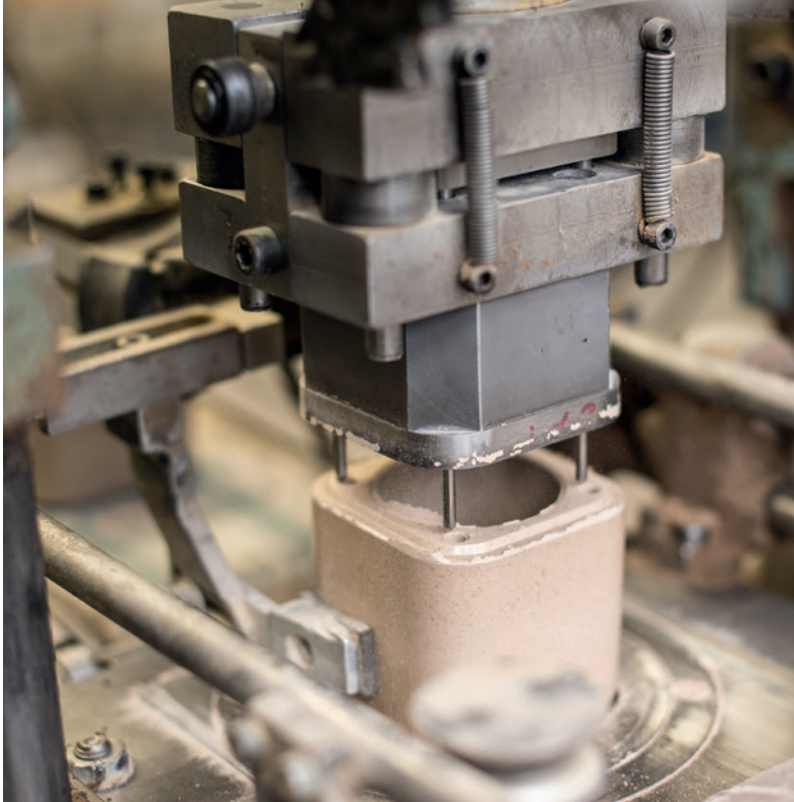
Unsere Produkte kommen vorwiegend in den Bereichen Elektrowärmetechnik, Licht-, Regel- und Installationstechnik zum Einsatz. Darüber hinaus fertigen wir Hausgeräte-Zubehör, Komponenten und Bauelemente an. Unser Sortiment umfasst ca. 2.500 Artikel. Zur Herstellung verwenden wir hochwertige Silikat- und Oxidkeramiken. Sie verleihen dem Produkt Robustheit, Hitzebeständigkeit und hohe mechanische Festigkeit.

Our products are employed predominantly in the fields of electro-thermal technology, lighting, control and installation technology. We also manufacture household appliance accessories, components and modules. Our range includes approximately 2500 items. We use premium silicate and oxide ceramics in our manufacturing process. They provide the product robustness, temperature resistance and excellent mechanical strength.

Dem Materialdatenblatt können Sie alle unseren Produkten zugrunde liegenden technischen Daten entnehmen. Scannen Sie dazu einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone:

All technical data relating to our products can be found in the corresponding material data sheet. Simply scan the QR code with your smartphone:





SILIKATKERAMIKEN

(Porzellan, Steatit, Cordierit, Mullit sowie Aluminiumsilikat)

Hauptbestandteile dieser mehrphasigen Silikatkeramiken sind natürliche Rohstoffe wie Ton, Kaolin, Feldspat oder Speckstein. Zur Erhöhung der Festigkeit können Tonerde und Zirkon zugesetzt werden.

Die Vorteile:

- hohe mechanische Festigkeit
- gutes Isoliervermögen
- chemische Beständigkeit

OXIDKERAMIKEN

(Aluminium-, Zirkonium- und Titan-oxidkeramiken)

Sie enthalten im Allgemeinen einphasige, einkomponentige Metalloxide und werden synthetisch erzeugt.

Die Vorteile:

- hohe mechanische Festigkeit und Härte
- Verschleißbeständigkeit
- Korrosionsbeständigkeit

SILICATE CERAMICS

(porcelain, steatite, cordierite, mullite and aluminum silicate)

The main components of these multiphase silicate ceramics are natural raw materials such as clay, kaolin, feldspar and soap stone. To increase stability, alumina and zirconium can be added.

Main properties:

- high mechanical strength
- good insulation strength
- chemical resistance

OXIDE CERAMICS

(aluminum-, zirconium- and titanium oxide ceramics) Usually they consist of single-phase, single-component metal oxides and are produced synthetically.

Main properties:

- high mechanical strength and rigidity
- wear resistance
- resistance to corrosion

WO KERAMIK DIE BESTE LÖSUNG IST WHERE CERAMIC IS THE BEST SOLUTION

Keramische Werkstoffe werden in den unterschiedlichsten Bereichen verwendet. Wo früher Metall verarbeitet wurde, ist heute Keramik gefragt, beispielsweise zur Herstellung von Isolierungen, Fassungen oder Verschlüssen. Ein Überblick, welche Produkte wir herstellen:

Ceramic materials are used in a wide variety of areas. In many cases where the usage of metal was common – for the production of insulation barrels, frames or closures, for example – ceramic has now become the material of choice. Our range of products includes the following:

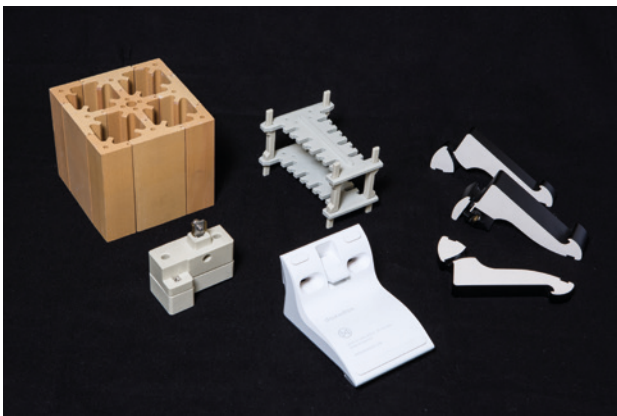


ELEKTROWÄRMETECHNIK:

Rohre, Heizleiterträger, Mehrlochrohre, Gliederheizkörper, End- und Isolierperlen, Verglühteile, Anschlussbuchsen, Heizstabhalterungen, Rillenplatten

ELECTRIC HEATING TECHNOLOGY:

tubing, heating conductor carriers, multi-hole tubing, selection radiators, end and insulating beads, incandescent parts, contact sockets, heating holders, grooved plates



BAUELEMENTE UND KOMPONENTEN:

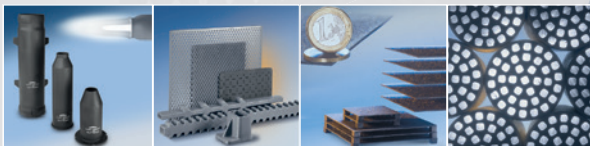
Technische Lösungen für verbaute Elemente im Sichtbereich, Schnappverschlüsse, gefräste Teile, Metall- oder Kunststoffverbundene Teile, oberflächenveredelte Teile

ELECTRICAL COMPONENTS AND COMPONENTS

technical solutions for assembled parts in fields of vision, spring locks, milled parts, metal- or synthetic material assembled parts, surface-refined parts

HELPING YOU SAVE ENERGY IS OUR JOB

Our high-performance ceramics are responsible for more kiln capacity, decreased setup time and longer service life. Extraordinary materials and components enable us to design strong and energy efficient Lo-Mass® systems for your specific applications.



SAINT-GOBAIN

A PARTNER close to you and your most challenging needs

ALUNDUM® ADVANCER®
SILIT® HEXOLOY®
CRYSTAR® N-DURANCE™
REFRAX® ANNAMULLIT®
NORFOAM®

Saint-Gobain IndustrieKeramik
Rödentel GmbH

info@sgik.saint-gobain.de

www.refractories.saint-gobain.com


SAINT-GOBAIN



HAUSGERÄTEZUBEHÖR UND TEMPERATURREGELTECHNIK:

Halterungen, Träger, Durchführungen, Anschlussteile, Endperlen, Buchsen, Rohrkappen, Schaltstifte, Scheiben, Ringe, Thermostatsockel, Thermostatgehäuse, Grundplatten, Kontaktplatten, Kontaktgeber

ACCESSORIES FOR DOMESTIC APPLIANCES AND HEAT CONTROL ENGINEERING

holders, carriers, bushings, connection facilities, end beads, sockets, tube caps, contact pins, discs, rings, thermostat bases, thermostat housings, base plates, contact plates, contact makers

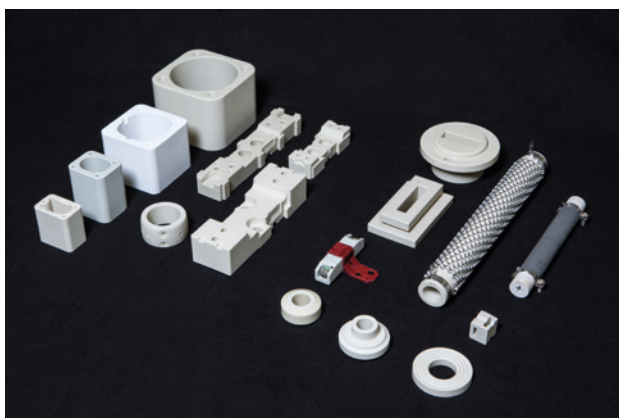


LICHTTECHNIK:

Fassungssockel, Lampenfassungen, LED-Technik

LIGHTNING TECHNOLOGY:

Lampholder backplates, lampholders, LED-technology



INSTALLATIONSTECHNIK UND WIDERSTÄNDE:

NH-Sicherungskörper, NH-Sockel, Durchführungen, Distanzstücke mit und ohne Gewinde, Funkenkammerplättchen, Klemmen, Klemmleisten, Steckerteile, Trägerteile, Potentiometeringe, Distanzringe, Widerstandsträger

INSTALLATION ENGINEERING AND RESISTORS:

L.v.h.b.c. fuse bodies, l.v.h.b.c fuse bases, bushings, spacers with and without threads, sparkchamber plates, terminals, terminals strips, connector parts, carrier parts, potentiometer rings, spacer rings, resistor carriers

Quarzsandwerke Weissenbrunn

Wir liefern

- Porzellanmassen und Glasuren aller Art
- Steatitmassen
- Cordieritmassen
- Aluminiumoxidmassen (Al₂O₃ - Gehalt: 60 - 99 %)
- Sondermassen nach technischen Erfordernissen
- Specksteine roh, kalziniert, gebrochen oder gemahlen



Wir übernehmen

- Vermahlen, Aufbereiten und Versprühen keramischer Materialien

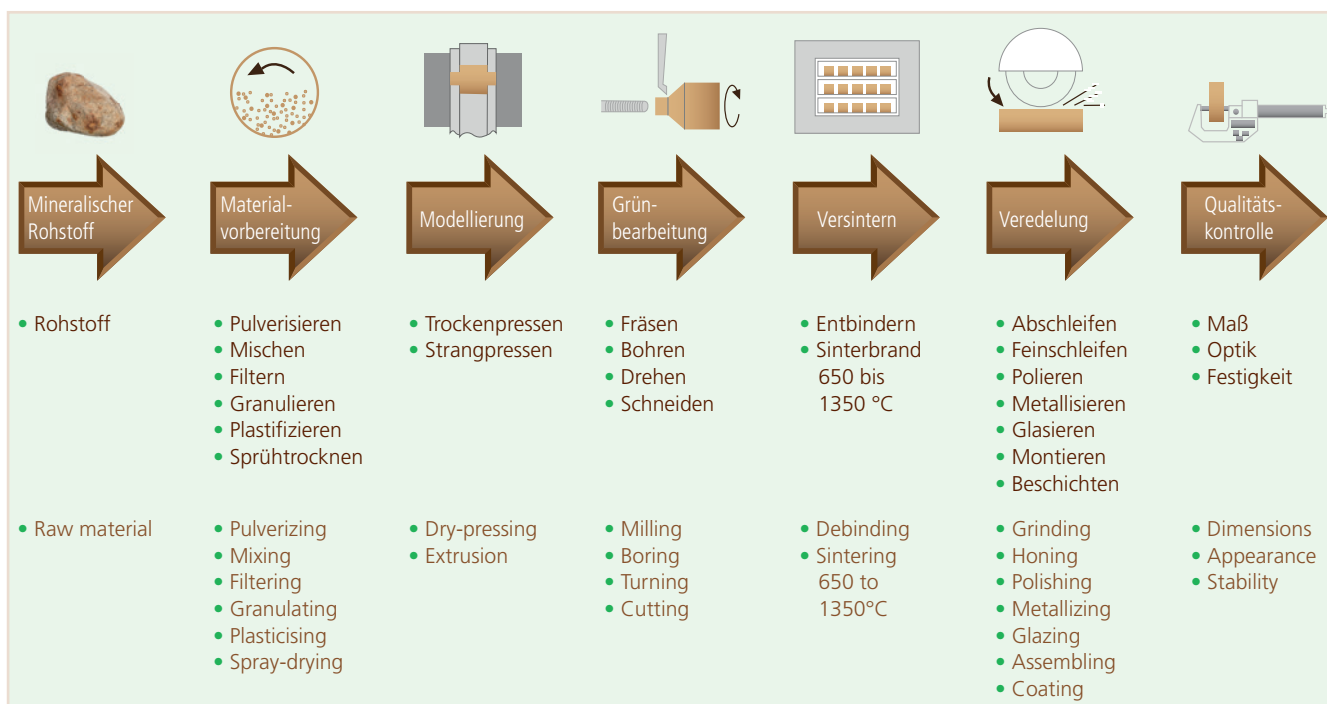


QSW
QSW | Braustraße 19
D-96369 Weissenbrunn

Tel: +49 (0) 92 61 - 62 80 3-0
Fax: +49 (0) 92 61 - 5 22 24
Email: info@qsw-weissenbrunn.de
www.qsw-weissenbrunn.de



HERSTELLUNGSPROZESS MANUFACTURING PROCESS



insideAx

Ihr Partner für Business-Lösungen

Prozessberatung · Projektmanagement
Projektimplementierung · Internationale Projekte
Training · Service-Center

insideAx GmbH · Kramlehnerweg 1a · 4061 Pasching
Tel. +43 50 467433 29 · Fax +43 50 467433 329
office@insideAx.at · www.insideAx.at

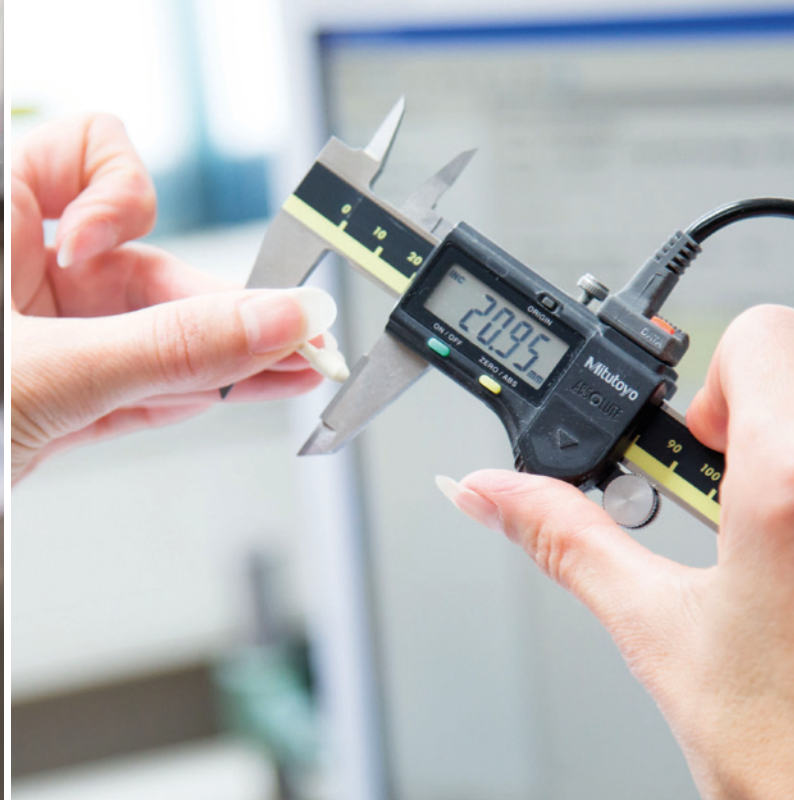


Professionelles Risiko und
Versicherungsmanagement
für Unternehmen

GrECO International AG

Versicherungsmakler und Berater
in Versicherungsangelegenheiten
A-6020 Innsbruck, Olympiastrasse 39
office@greco.eu
www.greco-jlt.com





QUALITÄTSSICHERUNG QUALITY ASSURANCE

Auf die Herstellung des Produkts folgt dessen Qualitätsprüfung. Je nach Auftragsgröße führen wir eine stichpunktartige bzw. 100 %ige Prüfung der Produkte durch. Ein Laseraussucher sortiert fehlerhafte Artikel unmittelbar nach der Produktion aus. Unsere Experten prüfen anschließend Härtegrad und Festigkeit der übrigen Artikel. Unsere eigenen Standards setzen wir bei der Qualitätssicherung sehr hoch an. Wir messen uns an demselben Anspruch, den schon unsere Gründer hatten: nur erstklassige Ware auszuliefern.

All products manufactured by us undergo quality inspections. Depending on the size of the order, we conduct sample checks and/or even complete product inspections. A laser selection device eliminates defective items immediately after production. Our experts then check the hardness and stability of the remaining products. When it comes to quality assurance, we set ourselves very high standards. We measure ourselves by the same yardstick as our founders did: to only supply first-class products.



CZERNICH
RECHTSANWÄLTE

Wir bewegen Wirtschaft.

Innsbruck
Wien
Bozen
Vaduz

www.chg.at

Where Law and Business Meet.



IN UNS STECKT ERFINDERGEIST

Außergewöhnliche Kundenwünsche, neue wissenschaftliche Erkenntnisse, innovative Fertigungstechniken oder unser eigener Erfindergeist – es gibt viele Impulse, die uns dazu verleiten, immer wieder komplett neue Lösungen zu finden. Dank dieser Offenheit gegenüber Neuem und der Gewissenhaftigkeit bei der Umsetzung, gelingt es uns, unseren Partnern den entscheidenden Vorsprung im Wettbewerb zu sichern.

In Zukunft möchten wir zunehmend in industrieentfernte Bereiche vordringen, also im Sichtbereich für Endkunden arbeiten. Die Realisierung einer Ladestation für iPads und iPhones ist ein bereits realisiertes Beispiel hierfür.

Mit größter fachlicher Expertise und dem Ehrgeiz, die Grenzen des Machbaren zu erweitern, konstruieren unsere Mitarbeiter Bauteile, die die überragenden Eigenschaften technischer Keramik optimal ausnutzen. Profitieren Sie von unserem außergewöhnlichen Know-how.

**Alles spricht
für Erdgas.**
Schließen Sie sich an!

TIGAS

Erdgas 

www.tigas.at
Serviceline: 0800 828 829

DAKA

UNTERNEHMENSFAMILIE DAKA -
IHR PARTNER IN **ENTSORGUNGSFRAGEN**



www.daka.tirol

DAKA Entsorgungsunternehmen GmbH & Co.KG
6130 Schwaz · T +43(0)5242/6910 · www.daka.tirol



INTRINSIC INGENUITY

Extraordinary customer requests, new scientific findings, innovative production technology or our own ingenuity – there are many factors that continually motivate us to find brand-new solutions. Thanks to our open-mindedness to new ideas and the assiduous implementation, we grant our partners a significant competitive advantage.

In the future we hope to further penetrate non-industrial sectors and work within the field of vision of end customers. One example of this which has already come to fruition is the production of a loading dock for iPads and iPhones.

With far-reaching specialist expertise and the ambition to push the limits of feasibility, our employees design components that optimally exploit the outstanding qualities of technical ceramics. Benefit from our exceptional know-how.

IKB Eins für alle.

Lichtlösungen

All-inclusive-Licht Paket der IKB

- Beratung, Planung, Errichtung
- Inbetriebnahme und Anlagenübergabe
- Laufende Kontrollen
- Instandhaltung und Betriebsführung

0800 500 502 / www.ikb.at

ENERGIE • INTERNET UND IT • WASSER UND ABWASSER • ABFALL • BÄDER

IKB Eins für alle.

STEKA-Werke

Technische Keramik GmbH & Co. KG

Griesauweg 35

Postfach 30

A-6029 Innsbruck

Österreich / Austria

Tel. +43 (0)512 33402-0

Fax +43 (0)512 33402-13

E-Mail sales@steka.at

www.steka.at

Besuchen Sie unsere Homepage sowie unseren
Webshop – einfach mit dem Smartphone
QR-Code einscannen und los geht's:

Directly visit our website and online shop –
simply scan the QR code with your smartphone
and away you go!

