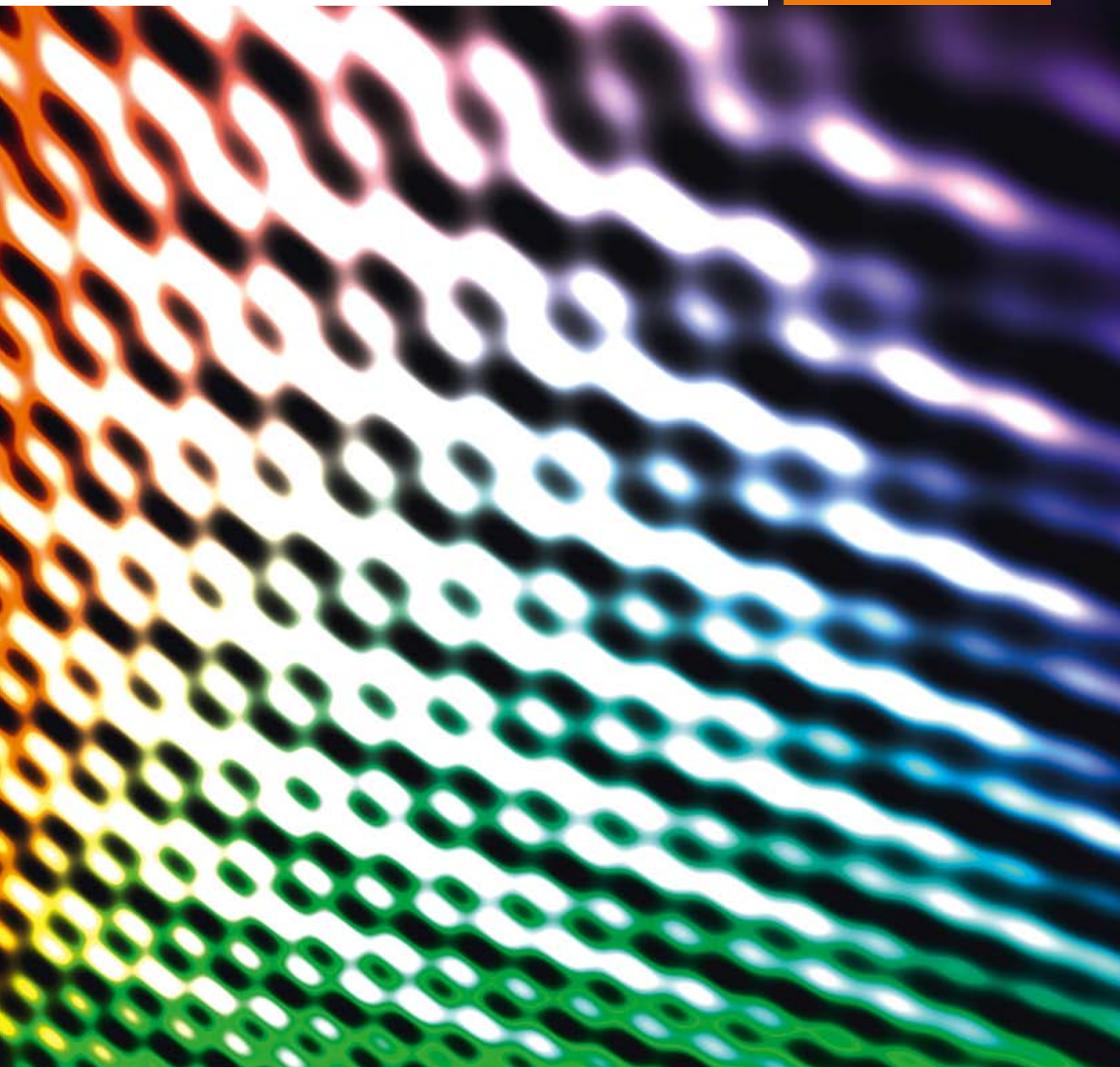


**BASSERMANN minerals**  
Industrieminerale  
und Spezialchemie  
für anspruchsvolle  
Anwendungen







# Über 190 Jahre Erfahrung

## BASSERMANN minerals steht für Industrieminerale und Spezialchemie

Industrieminerale – auf den ersten Blick sind das oft unscheinbare, schlicht weiße, pulverförmige Substanzen. Und doch eröffnen gerade diese Produkte durch ihre Vielzahl unterschiedlichster Funktionalitäten in unzähligen Anwendungen kosteneffektive Verbesserungen.

Für diese faszinierenden Anwendungsmöglichkeiten begeistern wir uns bereits seit mehr als 190 Jahren. Wir bieten heute eine Vielzahl von Industriemineralen und Spezialchemikalien an. Sie haben maßgeblichen Einfluss auf die Produkteigenschaften von

- Farben und Lacken
- Kunststoffen
- Elastomeren
- Kleb- und Dichtstoffen
- Keramiken
- Gießerei- und Feuerfestprodukten

Bassermann bietet Ihnen die verschiedensten, hochwertigen Rohstoffe, die wir weltweit von renommierten Produzenten beziehen. Darüber hinaus sind wir ständig auf der Suche nach neuen, innovativen Produkten, die unser Sortiment für Sie erweitern. Sehr gerne machen wir uns hierbei auch Ihre Wünsche zu eigen.

Potentielle Lieferanten werden einer sehr genauen Prüfung unterzogen. Zuverlässigkeit der Produzenten und Konstanz der Produkte sind

ausschlaggebende Kriterien. Wir sind uns der Verantwortung Ihnen gegenüber bewusst und arbeiten ständig daran, Ihrem Anspruch stets gerecht zu werden.

Unsere Mitarbeiter sind hochqualifiziert. Die Hälfte unserer Mitarbeiter haben einen technischen Hintergrund, entweder als Naturwissenschaftler oder als Ingenieure. Sie setzen ihr Wissen ganz im Sinne einer qualifizierten und zielorientierten Beratung für Sie ein. Es geht uns um die optimale Lösung Ihrer individuellen Anforderungen.

Unser Ziel ist kompromisslose Qualität in Bezug auf Produkte, Prozesse und Termintreue. Dabei ist unser Engagement in Sachen Qualität für Sie sehr transparent und nachvollziehbar.

- Wir sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert
- Wir setzen SAP/R3 konsequent in allen Geschäftsprozessen ein
- Wir arbeiten nur mit Produzenten zusammen, deren REACH-Zulassungen lückenlos sind

Wir sind für Sie da an unseren Standorten in Mannheim und Hamburg, Wokingham (UK) und Spijkensse (NL) und natürlich bei Ihnen vor Ort. Unser Ziel: bestehende und potenzielle neue Kunden nachhaltig für uns begeistern. Nur dann sind auch wir als Unternehmen langfristig erfolgreich.





# Starke Produkte für Farben und Lacke

## Hochwertige Spezialitäten für Ihre individuellen Anwendungen

Farben und Lacke machen unsere Welt schöner. Sie helfen uns, unser Umfeld zu gestalten und dienen oftmals der Werterhaltung. Wir möchten Sie in diesem Bereich mit einem umfangreichen Produktsortiment und kompetenter Beratung unterstützen.

Die Eigenschaften von Farben und Lacken und Ihre Ansprüche an die Verarbeitung können grundlegend verschieden sein. Genauso verschieden sind die Industriemineralien und Spezialitäten, die bei ihrer Herstellung zum Einsatz kommen. Die Produktschwerpunkte von BASSERMANN minerals in diesem Bereich sind:

- **Industriemineralien und funktionale Füllstoffe**
- **organische und anorganische Pigmente und Farbstoffe**
- **Bindemittel und Additive**

Unsere Produkte beeinflussen die Farbgebung und die Verarbeitbarkeit, ermöglichen beispielsweise eine gezielte Steuerung des Trocknungsverhaltens, des Glanzes und anderer individueller Eigenschaften.

Wir liefern Ihnen für Ihre konkrete Anforderung das exakt passende Produkt. Dabei können wir auf eine große Auswahl an Produkten technisch führender Produzenten zurückgreifen. Für einige unserer Produzenten sind wir exklusiver Vertriebspartner.

Besonders hervorzuheben sind unsere umfassenden Möglichkeiten bei Titandioxid. Aufgrund der Expertise unserer Mitarbeiter sind wir in der Lage, zusammen mit unserem Partner, neue Produkte zu entwickeln und – wo erforderlich – bestehende Produkte zu verbessern. Dabei ist es unser Anspruch die Qualität auf einem Niveau zu halten, das den höchsten Qualitätsstandards entspricht und Ihre Anforderungen perfekt erfüllt. Selbstverständlich können wir Ihnen daher auch die ganze Vielfalt der Titandioxide bieten:

- **in unterschiedlicher Kristallstruktur (Anatas- oder Rutilpigmente)**
- **nach unterschiedlichem Herstellungsverfahren (Sulfat- oder Chloridverfahren)**
- **in den unterschiedlichsten Oberflächenmodifikationen**





## Vielfältige Anforderungen in Unser Know-how für Ihre Pro

Kaum ein Bereich der Chemie ist so facettenreich wie die Polymerchemie. Tausende von Produkten mit unterschiedlichsten Eigenschaften für vielfältige Einsatzzwecke sind ein Beleg dafür.

BASSERMANN minerals unterstützt Sie bei der Entwicklung, Optimierung und Produktion von

- Thermoplasten und Duroplasten
- Elastomeren und Thermoplastischen Elastomeren
- Kleb- und Dichtstoffen
- Spachtel- und Vergussmassen

Unsere funktionellen Füllstoffe und Industriemineralien bieten aufgrund der Korngröße, der Form, der Zusammensetzung oder der Farbe viele Vorteile für den Einsatz in Thermoplasten und Duroplasten. Beispielsweise können mechanische Eigenschaften, die Verarbeitbarkeit oder das Alterungsverhalten der Werkstoffe verbessert werden. Aber auch bei Betrachtung der Materialkosten sind Industriemineralien sehr



# der Polymer-Chemie blemlösungen

interessant. Das optische Erscheinungsbild von Kunststoffen wird zudem wesentlich von der Farbgebung geprägt. Hierzu können Sie auf unsere hochwertigen Pigmente und Farbstoffe zurückgreifen.

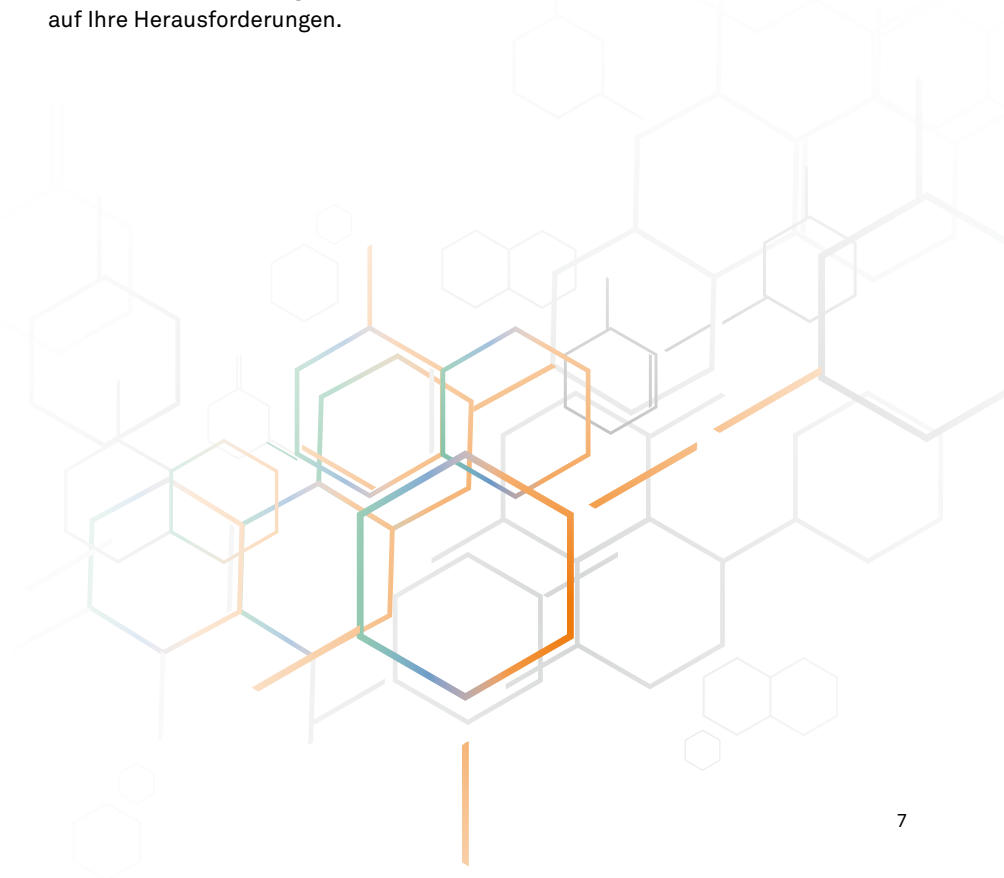
Elastomere sind in jeglicher Hinsicht herausfordernd. Die Verarbeitbarkeit ist nicht immer einfach, die Rezepturgestaltung sehr komplex. Besonders wichtig ist dabei, die Erhaltung der Flexibilität und Elastizität auch bei hoher Beanspruchung und starken Alterungseinflüssen zu gewährleisten. Dennoch sind häufig auch zusätzliche Anforderungen an gute Oberflächeneigenschaften und Einfärbbarkeit gestellt. All das muss beherrscht werden. Oftmals ist das nur mit Hilfe von funktionellen Füllstoffen und Industriemineralen möglich. Wir haben die passenden Produkte und verfügen über die fachliche Kompetenz, Sie bei diesen Aufgabenstellungen zu unterstützen.

Kleb- und Dichtstoffe haben einige Eigenschaften gemeinsam. Sie müssen die Oberflächen

der Werkstücke ausgezeichnet benetzen und eine gute Affinität zum Substrat aufweisen. Nach dem Auftragen soll die Schwindung gering sein, um Undichtigkeiten oder innere Spannungen zu vermeiden. Hier leisten Industriemineralien einen wesentlichen Beitrag zur Optimierung von Kleb- und Dichtstoffen.

Eine der wichtigsten Voraussetzungen für den Einsatz von Spachtel- und Vergussmassen ist eine gute Verarbeitbarkeit. Mit Industriemineralen können die Rheologie, das Schwindungsverhalten und die Oberflächengüte eingestellt werden. Weitere Eigenschaften, die mit unseren Produkten beeinflusst werden können, sind bei Spachtelmassen z.B. das nachträgliche Bearbeiten (Schleifbarkeit, Übermalen etc.) oder bei Vergussmassen das Alterungsverhalten, die Wärmeleitfähigkeit oder das Brennverhalten.

Unsere Produkte bringen einen funktionellen Mehrwert und das bei oftmals kaufmännisch interessanter Betrachtungsweise. Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen.







# Thermische Herausforderungen Gelöst mit Produkten von BASSERMANN minerals

Die Bereiche Keramik, Gießerei und Feuerfest verbindet eines: Hohe thermische Anforderungen, mit denen Prozesse und Produkte konfrontiert werden. Gleichwohl sind die weiteren Anforderungen genauso mannigfaltig, wie die Endprodukte, die bei unseren Kunden hergestellt werden.

BASSERMANN minerals bietet auch hier eine große Auswahl an Rohstoffen zur Herstellung Ihrer Produkte. Weiterhin liefern wir zusätzlich Produkte, die Prozesse optimieren und die helfen, Produkteigenschaften gezielt zu verbessern. Sie steuern die Verarbeitungsfähigkeit und minimieren das Schwinden bei Sinterprozessen. Sie dienen als Trennmittel beim Brand oder optimieren die thermischen Eigenschaften beziehungsweise die Beständigkeit des Endproduktes. Sie finden Verwendung bei medizinischen Keramiken, im Dentalbereich oder bei Hochleistungskeramiken für Flugzeugbau und Weltraumtechnik.

Für die keramische Industrie liefern wir beispielsweise hochreine und sinterreaktive Tonerden. Sie werden in Press- und Gießversätze, in Glasuren, Engoben und Emailen aber auch in elektronischen Bauteilen eingesetzt. Kaoline sind unerlässlicher Bestandteil vieler silikatischer Keramikversätze oder Glasuren. Aluminiumhydroxid ist unter an-

derem ein wichtiger Rohstoff in Extrusionsmassen für die Fertigung von Wabenkeramiken im Automobilbau. Neben der hohen Reinheit unserer Produkte ist für diese Anwendungen eine gut kontrollierte Korngrößenverteilung entscheidend.

Die Feuerfestindustrie kann auf spezielle Tonerden unterschiedlicher Korngrößenzusammensetzungen zur Fertigung von selbstfließenden Beton und Vibrationsbetonen sowie Feuerfeststeinen zugreifen. Sowohl Kalziumaluminatzemente und ein CaO-freies Bindersystem als auch Additive zur Steuerung des Abbindens gehören zu unseren Standardprodukten.

Im Bereich Gießerei sind wir dort besonders stark, wo es um möglichst exakte Formgebung für Gussmassen geht. Unsere speziellen Schamotte finden ihre wichtigste Anwendung im Formenaufbau für den Feinguss nach dem Wachsaußschmelzverfahren. Hier kommt insbesondere die niedrige und lineare thermische Ausdehnung zum Tragen, die temperaturbedingte Volumensprünge verhindert und damit die Maßhaltigkeit des Gussteils gewährleistet.

Wie immer gilt bei BASSERMANN minerals: Schildern Sie uns Ihre konkrete Anforderung und wir liefern Ihnen kompetente Beratung und das ideale Produkt für Ihren Einsatz.

## Wir sind Teil der STOCKMEIER Gruppe Ihr Nutzen: Höchste Sicherheit

BASSERMANN minerals ist Teil der STOCKMEIER Gruppe. Mit dem in dritter Generation inhabergeführten Familienunternehmen verbindet uns nicht nur die gemeinsame Begeisterung für die Chemie. Vielmehr stehen wir für die gleichen unternehmerischen Werte.

Die STOCKMEIER Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld distribuiert und produziert über 26.000 chemische Standardprodukte und Spezialitäten. 1.330 Mitarbeiter an 44 Standorten in 9 Ländern versorgen mehr als 30.000 Kunden. Diese Größe und Leistungsfähigkeit ist un-

trennbar verbunden mit einem Höchstmaß an Individualität im Umgang mit den Kunden und Produzenten. Ein Denken und Handeln, das auch das Selbstverständnis von BASSERMANN minerals wesentlich prägt. Sämtliche Aktivitäten der Unternehmensgruppe sind auf Langfristigkeit ausgerichtet. Wir glauben: langfristiger unternehmerischer Erfolg ist nur möglich, wenn wir bestehende und potenzielle Kunden nachhaltig für uns begeistern. Dieses langfristige Denken wird auch ermöglicht durch die finanzielle Stärke der STOCKMEIER Gruppe und gibt Ihnen vor allem Eines: Ein hohes Maß an Sicherheit.





# Starke Argumente auf einen Blick

## Warum BASSERMANN minerals Ihr richtiger Partner ist

- BASSERMANN minerals verfügt über mehr als 190 Jahre Erfahrung rund um Industriemineralien und Spezialchemie
- Wir liefern Rohstoffe und Beratung aus einer Hand. Auf Wunsch zeigen wir Ihnen Produktalternativen auf oder suchen auch über unser Lieferprogramm hinaus das für Ihre Anwendung ideale Produkt am Markt
- Unsere hohen qualifizierten Markt- und Produktkenntnisse ermöglichen uns, Ihre Herausforderungen immer lösungsorientiert und zeitgerecht zu erfüllen
- Wir verfügen über eine sehr hohe Beratungskompetenz. Mehr als die Hälfte unserer Mitarbeiter sind Naturwissenschaftler, Techniker und Ingenieure und stellen ihr Know-how in den Dienst Ihrer Aufgabenstellung
- Wir stehen für höchsten Qualitätsanspruch. Ein Standardprodukt ist für die oft anspruchsvollen Anwendungen unserer Kunden nicht immer gut genug. Daher bieten wir Ihnen auch Premiumprodukte.
- Auch auf Seiten der Produzenten schätzt man unsere hohe Marktkennntnis. Viele Produkte vertreiben wir exklusiv.
- BASSERMANN minerals ist Teil der sehr leistungsstarken STOCKMEIER Gruppe. Das bietet Ihnen zusätzliche Sicherheit.
- Insgesamt 7 starke Argumente, die für uns sprechen. Wir freuen uns auf das vertiefende Gespräch.



**BASSERMANN minerals GmbH & Co. KG**

Rudolf-Diesel-Straße 42  
68169 Mannheim  
T +49 621 / 1501 - 0  
F +49 621 / 1501 - 297

Pelzerstraße 4 (Vertriebsbüro)  
20095 Hamburg  
T +49 40 / 3347582-0  
F +49 621 / 1501 - 297

[verkauf@bassermann.de](mailto:verkauf@bassermann.de)  
[www.bassermann.de](http://www.bassermann.de)

Ein Unternehmen der STOCKMEIER Gruppe