



*The German
spirit of quality
since 1854*

SiLibeads®

SiLiglit®

www.sili.eu

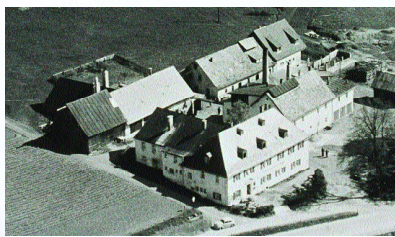


Philosophie

Die Sigmund Lindner GmbH ist ein Familienunternehmen in der 5. Generation. Unsere Firmenphilosophie basiert auf Tradition, Innovation und Nachhaltigkeit. Wir wollen mit unseren Kunden, Mitarbeitern und Geschäftspartnern langfristig und dauerhaft kooperieren. Seit über 150 Jahren produzieren und entwickeln wir hochwertige Glaskugeln und seit über 10 Jahren Kugeln aus Keramik.

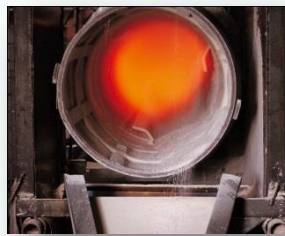


TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001
ISO 15378



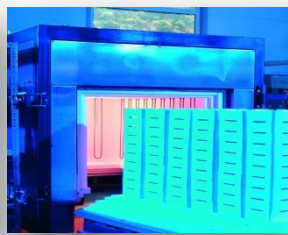
Historie

- **1854**
Firmengründung durch Sigmund Lindner und Beginn der Herstellung von dekorativen farbigen Glasperlen aus Schmelztiegeln mit Spindeltechnik
- **1905**
Produktionsstart der Glasdiamantine
- **1920**
Seit dieser Zeit reger Export der Produkte u.a. nach England, Südamerika und Indien
- **1960**
Neubau der Produktionshalle für Glasdiamantine, heute Glas-Glitter genannt
- **1963**
Bau der Schmelzwanne für Glasperlen
- **1968**
Abriss der Schmelzwanne für die Glasperlenproduktion für dekorative Anwendungen
- **1970**
Produktionsstart von technischen Glasmahlperlen für Rührwerkskugelmöhlen
- **1978**
Aufbau des Vertriebsnetzes für Aluminium und Polyester Glitter in Europa



Historie

- **1982**
Einführung der Drehrohrofentechnik zur Herstellung von technischen Glaskugeln
- **1991**
Einführung der umweltfreundlichen Gleitschliffpolitur für technische Glaskugeln
- **1995**
Übernahme der Dragon-Werke und Verlagerung der Produktion an den Standort Warmensteinach
- **1996**
Zertifizierung nach DIN ISO 9001:1994 und erste erfolgreiche Lieferungen von Glaskugeln Typ I Glas an die Pharmaindustrie für Insulinampullen
- **2000**
Gründung von SiLi UK; Fertigstellung und Einweihung des neuen Verwaltungsgebäudes
- **2001**
Gründung des Joint Venture Cer-O-Glass Tennessee/USA; Fertigstellung der [Produktionshalle für technische Keramikkugeln](#)
- **2002**
Abschluss der Entwicklungsarbeiten für technische Keramikkugeln und Start der Serienproduktion



Historie

- **2003**

Markteinführung der technischen Keramikkugeln und Einweihung des Reinraumes für Glaskugeln für die Pharmazie; Gründung von SiLi Italia

- **2004**

150-Jahrfeier und Einweihung von Produktions- und Lagergebäuden mit einer Fläche von insgesamt 7000 qm

- **2005**

Markteinführung der Silibeads Keramikkugeln Typ ZY Premium für Anwendungen in der Pharmazie, Kosmetik und Lebensmittelindustrie.

Gründung des Joint Ventures - Jingong Tiantai Sili Glass Beads Factory - in China

- **2006**

Erweiterung der Produktionskapazitäten für Keramikkugeln. Markteinführung der Silibeads Typ ZS - Zirkonsilikatkugeln.

Ausbau des Standorts in Warmensteinach und zahlreiche Investitionen in Produktions- und Lagerräume sowie in modernste Anlagentechnik. Die Mitarbeiterzahl steigt auf über 90 Personen



Historie

- **2007**

Fertigstellung des Neubaus der Produktion Glitter und Einweihung der Firmenkantine.
Gründung der Sili Technologies für FuE.

- **2009**

Auszeichnung durch die Oskar-Patzelt-Stiftung von der Industrie- und Handelskammer Oberfranken (IHK) beim Wettbewerbs "Großer Preis des Mittelstandes."
Große Begeisterung beim ersten SiLi-Run anlässlich des 155. jährigen Firmenjubiläums

- **2010**

Erfolgreiche Zertifizierung unserer Produktion und unseres Vertriebs von Glaskugeln als Primärverpackungsmittel für pharmazeutische Produkte nach ISO 15378

- **2012**

Planung und Beginn des Werk SiLiglit
Erfolgreiche Zertifizierung der SiLibeads Glaskugeln durch die NSF- National Science Foundation.

- **2013**

Inbetriebnahme des neuen Werks SiLiglit an der Bayreuther Straße und damit räumliche Trennung der Geschäftsfeder SiLibeads und SiLiglit.



Stefan Trassl und Sohn Benedikt
1995 - ...



Hans Trassl
1979 - 1989



Arno Trassl
1979 - 1997



Hans Trassl
1924 - 1979



Alfons Trassl
1892 - 1954



Sigmund Lindner
1860 - 1892

MEIN TRAUM IST, ...

... dass SiLi in der 6. Generation als erfolgreiches und unabhängiges Familienunternehmen in Warmensteinach weitergeführt wird.

Damit SiLi auch in Zukunft SiLi bleibt, sind und bleiben Flexibilität, Verlässlichkeit, Wertschätzung, Respekt, Aufmerksamkeit, Langfristigkeit, Erfolg, soziales Engagement, Offenheit und die Bereitschaft Verantwortung zu übernehmen und zu übertragen für alle SiLi-Mitarbeiter und auch für mich persönlich unveränderlich wertvolle Grundlagen der Zusammenarbeit.

Das Handeln und die Strategie von SiLi wird heute und auch in Zukunft immer auf Konstanz und Langlebigkeit ausgerichtet sein.

Wirtschaftlicher Erfolg ist die notwendige Grundlage, um diesen Traum erfolgreich umzusetzen.

Ich übernehme die Verantwortung dafür, dass SiLi SiLi bleibt.

S. Trassl

Stefan Trassl im Dezember 2009

SiLi IST UND WIRD ...

... immer anerkennen, dass sein Ursprung, sein Wissen und seine Kraft aus der Herstellung von Glas-, Keramikugeln und Effektgittern stammt.

Damit SiLi so bleiben kann, wie SiLi ist, werden wir stets ein Nischenanbieter bleiben. Um dies zu gewährleisten, unterwerfen wir uns einem stetigen Wandel und einer beständigen Innovationssuche nach neuen Technologien, neuen Produkten, neuen Anwendungsgebieten und neuen Märkten sowie einer stetigen Optimierung unserer Abläufe und Prozesse.

Wenn nötig, werden wir Teile unserer Produktion auf Partner in der ganzen Welt auslagern, um den Standort und die Arbeitsplätze in Warmensteinach dauerhaft zu sichern und auszubauen.

Wir werden mit unseren Kunden langfristig kooperieren, ihnen Lösungen und höchsten Kundennutzen bieten. Dies erreichen wir durch kompetente technische Beratung, hohe und gleichbleibende Produktqualität, bestes Preis-Leistungs-Verhältnis und Service jeglicher Art. Mit unserem freundlichen, ehrlichen und zuverlässigen Auftreten schaffen wir Vertrauen.

GEMEINSAM TRAGEN ...

... wir die Verantwortung für SiLi. Damit nicht jeder alles im Blick haben muss, übernehmen die Abteilungen und die Geschäftsleitung jeweils ihre Verantwortung.



Die Geschäftsleitung übernimmt die Verantwortung, dass SiLi besteht.



SiLi Technologies forscht und entwickelt für den Verkauf die Zukunft und ist mit uns unsere Zukunft.



Der Einkauf sichert die Produktion und die hohe Verfügbarkeit der SiLi Produkte.



Die Produktion ist das Fundament von SiLi und ist produktions- und umweltgerecht.



QM/CS ist die Rücken- und die Front- und ist die Verantwortung für den Verkauf.



Die Logistik regelt den reibungslosen, sicheren und schnellen Warentransport bei SiLi.



Das Marketing fördert und kommuniziert die Vorteile von SiLi.

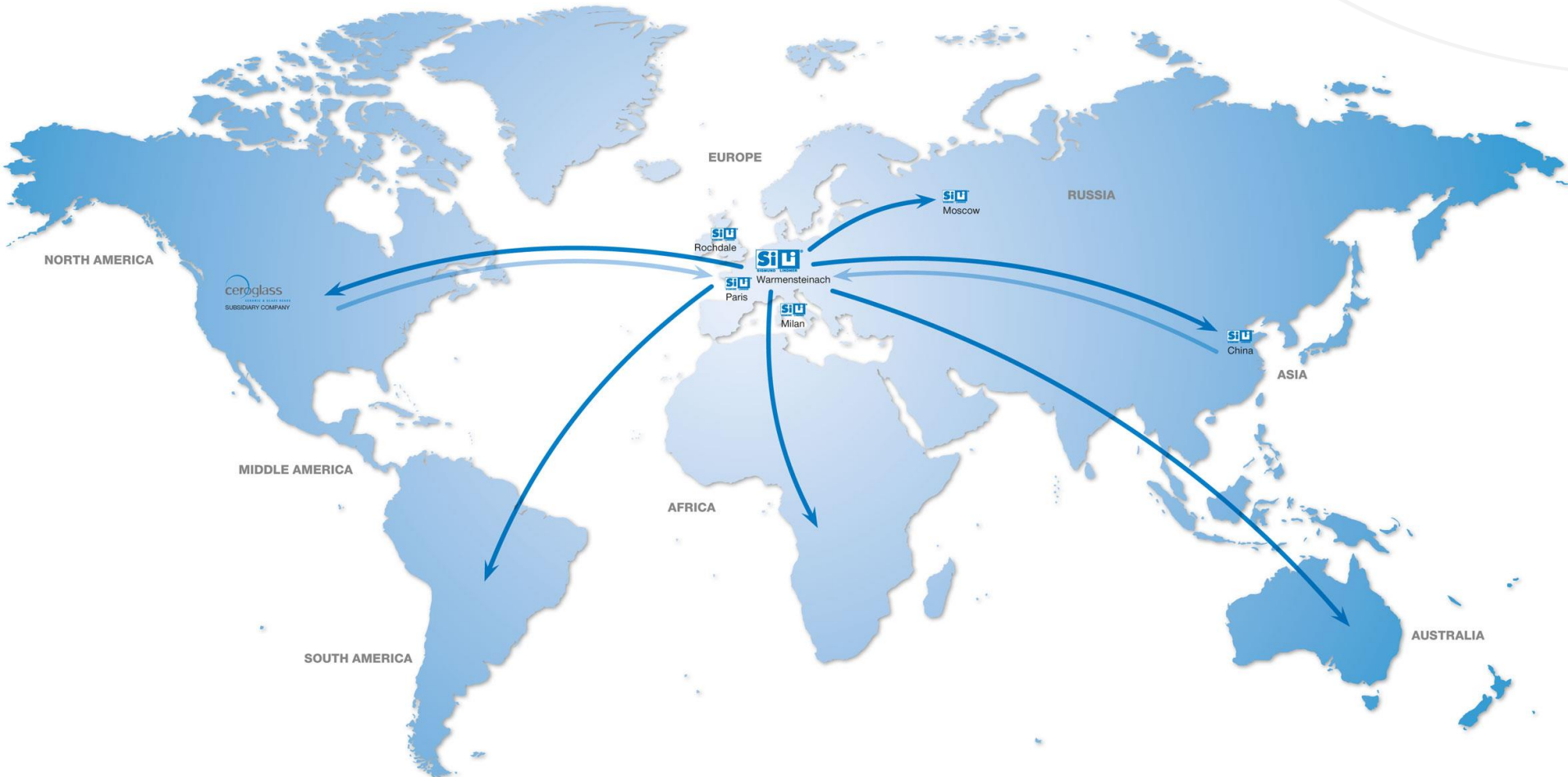


Der Vertrieb verantwortet den wirtschaftlichen Erfolg von SiLi.



Die Buchhaltung stellt der Geschäftsleitung verständliche und aussagekräftige Aussagen zur Verfügung. Sie sichert durch richtige und präzise Zahlen SiLi wirtschaftlich ab.

Export/ Import



Wir sind für unsere Kunden in mehr als 85 Ländern tätig.

*The German
spirit of quality
since 1854*



Modernste Technologie

Für SiLibeads Keramikugeln Typ ZY, ZC, Typ ZSA und Typ ZS wurde im Jahr 2002 eine eigene Manufaktur aufgebaut. Modernste Fertigungstechnologien gewährleisten die Produktion von keramischen Mahlperlen, die für die Farben- und Lackindustrie, sowie für die Herstellung von Mineralien eingesetzt werden, aber auch in den Branchen Pharmazie, Pflanzenschutz und Minenindustrie kommen die Kugeln zum Einsatz

*The German
spirit of quality
since 1854*



Präzision und Reinheit

SiLibeads werden dem Qualitätsanspruch der Pharmazie und Lebensmittelverordnung gerecht und bestechen durch höchste Qualität und Reinheit. Ein spezieller Schleif- und Polierprozess ermöglicht höchste Präzision mit Toleranzen < 1 Mikron. Teile der Produktion befinden sich in Reinräumen.

*The German
spirit of quality
since 1854*



Thermische Formgebung

SiLibeads Glaskugeln Typ S und SL werden nach einer Eigenentwicklung in einem thermischen Formgebungsverfahren – im Drehrohrverfahren – hergestellt. Dieser Herstellungsprozess ist energieeffizient und gewährleistet höchste Qualität hinsichtlich Rundheit.

Seit 2005 werden diese Kugeln auch in unserm Werk in China gefertigt.

*The German
spirit of quality
since 1854*



Beständigkeit mit Effekt

SiLigit und SiLiglam Effektglitter fertigen wir nach einem selbst entwickelten und patentierten Verfahren.

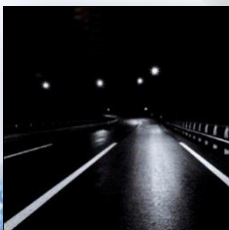
Dabei gewährleistet das Oberflächencoating höchste Stabilität in allen Formulierungen in Kosmetikprodukten.

*The German
spirit of quality
since 1854*



SiLibeads Technische Glaskugeln

SiLibeads Glaskugeln kommen mit ihren vielfältigen Qualitäten und Typen in unterschiedlichsten Industrien und Anwendungsgebieten zum Einsatz

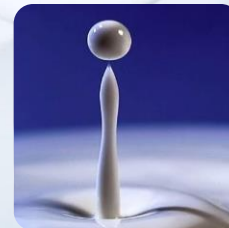


*The German
spirit of quality
since 1854*



SiLibeads Keramikkugeln

SiLibeads Typ ZY und ZC aus dem Werkstoff Zirkonoxid und Typ ZS aus Zirkonsilikat werden als Mahlkugeln in Rührwerkskugelmöhlen zur Feinstvermahlung bis in den Nanopartikelbereich eingesetzt.



*The German
spirit of quality
since 1854*



SiLigit und SiLiglam Effektglitter

Der Glitter aus Polyester, Aluminium und Glas setzt effektvolle Akzente und bedienen ein breites Anwendungsspektrum.



*The German
spirit of quality
since 1854*

Umsatzverteilung nach Produktgruppen





Qualität auf höchstem Niveau



DIN ISO 9001
Reinraumklasse 7 nach ISO 14644-1
bzw. C nach EU GMP oder
100.000 nach US Norm FS 209 E
100 % Qualitätskontrolle mit
optischem Sortiersystem

EC-Certificate of Conformity

EN 1423:1997+A1:2003

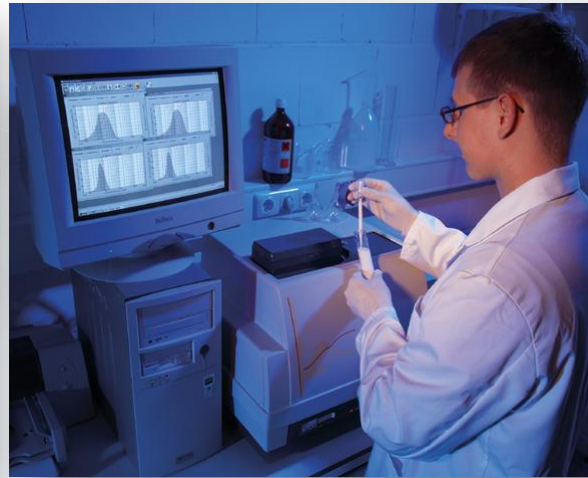
British Standard

BS 6920



TÜVRheinland[®]
CERT
ISO 9001
ISO 15378

*The German
spirit of quality
since 1854*



Dauerhaft und umfassend innovativ in der SiLi Technologies



Wir unterhalten ein eigenes Entwicklungsteam, das zusammen in Kooperation mit Hochschulen und Universitäten ständig an Neuentwicklungen arbeitet. Derzeit arbeiten wir an 5 FuE Projekten. Gefördert durch ZIM (Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand – Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie)

*The German
spirit of quality
since 1854*



Stammsitz/ Werk SiLibeads



Werk SiLigit

Kennzahlen

Umsatz:	30 Mio. EUR
Exportquote:	75 % in 85 Länder
Eigene Auslandsvertretungen:	England, USA, Frankreich, Italien, Russland, Joint Venture in China
Mitarbeiter:	100
Produktion:	SiLi Stammsitz/ Silibeads, 8.000 m ² Produktionsfläche SiLi Werk Siligit, 4.000 m ² Produktion und Lager

*The German
spirit of quality
since 1854*