

UNSERE MISSION

Wir nutzen die universellen Vorteile von Glasperlen für Ihre speziellen Industrieanwendungen auf energieeffiziente Weise.

UNSERE VISION

Industrielle Glasperlen von SWARCO Indusferica – die weltweit bevorzugte Wahl in allen Nischen

UNSERE WERTE

Effizienz  
Vielfalt  
Intelligenz

UNSER MOTTO

Universelle Effizienz



Follow.  
Like.  
Share.



SWARCO Indusferica  
indusferica@swarco.com  
www.swarco.com/indusferica

Impressum

Für den Inhalt verantwortlich:  
SWARCO Indusferica,  
Wipark, 14. Straße 11, 3363 Neufurth, Austria,  
www.swarco.com/indusferica  
Idee, Konzeption und Artwork: studio0816.at  
Druck: druck.at. Vorbehaltlich Änderungen,  
Irrtümer und Druckfehler. Wir legen großen Wert  
auf geschlechtliche Gleichberechtigung.  
Aufgrund der Lesbarkeit der Texte wird bei Bedarf  
nur eine Geschlechtsform gewählt. Dies impliziert keine  
Benachteiligung des jeweils anderen Geschlechts.

Wenn Sie die Infopost in Zukunft nicht mehr erhalten wollen,  
senden Sie bitte ein E-Mail an indusferica@swarco.com.

# NEUE PERSPEKTIVEN BEI SWARCO INDUSFERICA

## Ein Blick auf Thomas Auinger

Das Jahr 2025 beginnt bei SWARCO Indusferica mit einem besonderen Neuzugang: Thomas Auinger übernimmt die Position des Head of Indusferica. Mit seiner umfassenden Expertise in Business Development, Produktentwicklung und strategischer Planung setzt er alles daran, die Wachstums- und Qualitätsziele im Bereich Industrierperlen weiter voranzutreiben.

Seinen beruflichen Werdegang startete Thomas Auinger mit dem Studium der „Kunststoff- und Werkstoffkunde“ an der FH Oberösterreich. Sein Weg führte ihn durch einige Stationen in der Kunststoffindustrie – von verantwortungsvollen Aufgaben in verschiedenen Industrien über eine mehrjährige selbstständige Tätigkeit bis hin zu seiner letzten Position bei Tiger Coatings, wo er sich um die Geschäftsentwicklung im Bereich der additiven Fertigung kümmerte.

Mit dieser vielseitigen Erfahrung bringt Thomas Auinger frische Impulse und einen klaren Blick auf zukünftige Herausforderungen mit: „Mein Ziel ist es, Indusferica nachhaltig zu stärken und den Bereich durch innovative Ansätze und strategisches Wachstum auf das nächste Level zu heben.“

Wir freuen uns, diesen spannenden neuen Abschnitt mit ihm gemeinsam zu gestalten und wünschen ihm viel Erfolg in seiner neuen Rolle!

Head of Indusferica – Thomas Auinger  
Fotocredit: SWARCO Indusferica



# ALL-ROUNDER

Nachrichten und Updates von SWARCO Indusferica



KLEINE PERLEN  
GROSSE WIRKUNG

GRÜN GLÄNZT  
BESSER

NEUE  
WEBSITE

MESSEAUSBlick  
AUF DIE K 2025

NEUE PERSPEKTIVEN  
BEI SWARCO INDUSFERICA



# KLEINE PERLEN, GROßE WIRKUNG

Wie Füllperlen Kunststoffe veredeln



Wie Füllperlen die Eigenschaften von Kunststoffen und Beschichtungen verbessern – für mehr Härte, Langlebigkeit und makelloses Design.  
Foto: Studio 0816, Midjourney

**Füllperlen sind vielseitige Helfer in der Kunststoffverarbeitung: häufig eingesetzt in Polymerwerkstoffen und -mischungen sowie Beschichtungen und Farben, verbessern sie Oberflächeneigenschaften wie Härte, Verschleißfestigkeit und ästhetisches Erscheinungsbild. Von Glas- und Keramikperlen bis hin zu polymeren Mikrokugeln – sie alle tragen maßgeblich dazu bei, Polymere langlebiger und robuster zu machen, was in vielen technischen und industriellen Anwendungen entscheidend ist.**

Ein spannender Aspekt ist die Wirkung der Füllperlen auf molekularer Ebene. In teilkristallinen Kunststoffen fördern sie die Kristallbildung und sorgen so für eine festere und geordnete Struktur. Bei duroplastischen Materialien wie Epoxidharzen steigern sie die Steifigkeit, indem sie die Beweglichkeit der Polymerketten begrenzen. Die gleichmäßige Verteilung der Perlen bildet zudem ein stabilisierendes Netzwerk, das Verformungen widersteht und das Material widerstandsfähiger gegen Abrieb und Verschleiß macht.

Neben der Funktionalität spielt auch die Optik eine Rolle. Füllperlen tragen zu glatten, glänzenden Oberflächen bei, reduzieren Rauheit und verhindern die Bildung von Mikrorissen, die das Erscheinungsbild beeinträchtigen könnten. Glasperlen punkten zudem mit ihrer optischen Klarheit und einem attraktiven Brechungsindex, was Materialien ein hochwertiges Finish verleiht.

Dank dieser Eigenschaften sind Füllperlen ein unverzichtbarer Bestandteil in der Herstellung hochwertiger Produkte. Besonders in der Kunststoff- und Automobilindustrie überzeugen sie, wenn es darum geht, langlebige und zugleich ästhetisch ansprechende Lösungen zu schaffen.

# MESSEAUSBLICK AUF DIE K 2025

Innovation erleben, Effizienz neu denken

**Die Zukunft der Kunststoff- und Kautschukbranche beginnt hier – und wir sind dabei!**  
**Besuchen Sie uns vom 8. bis 15. Oktober auf der Messe K 2025!**

Mit frischen Ideen, innovativen Technologien und einem klaren Fokus auf Effizienz gestalten wir die Zukunft – und Sie können dabei sein! Lassen Sie sich inspirieren, tauschen Sie sich mit unseren Experten aus und entdecken Sie, was SWARCO Indusferica einzigartig macht. Wir freuen uns auf spannende Gespräche und Ihren Besuch!

# GRÜN GLÄNZT BESSER

Weniger Verbrauch, mehr Verantwortung



SWARCOFORCE Glasfüllperlen – ressourcenschonend, emissionsarm, zukunftsorientiert  
Foto: Adobe Stock

**Nachhaltigkeit und Umweltschutz sind auch in der Kunststoffindustrie wichtiger denn je. Die SWARCOFORCE Füllglasperlen bieten eine umweltschonendere Alternative zu herkömmlichen Füllstoffen. Produziert aus 100% hochwertigem Recyclingglas der Flachglasindustrie, tragen sie dazu bei, wertvolle Primärrohstoffe zu schonen und die CO<sub>2</sub>-Bilanz von Endprodukten zu verbessern.**

Dank optimierter Herstellungsverfahren liegt der durchschnittliche CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (cradle-to-gate) der SWARCOFORCE Produktreihe bei lediglich 1,14 kg CO<sub>2</sub>e pro Kilogramm Erzeugnis. Die Produktionsstätten werden zunehmend mit erneuerbaren Energien betrieben, während die Abwärme zur Beheizung von benachbarten Gebäuden genutzt wird – so wie beispielsweise im Global Glass Beads Technology Center am Standort in Neufurth.

Friedrich Wiesinger, Product Line Management, Road Marking Systems Division bei SWARCO, unterstreicht die Innovationskraft hinter SWARCOFORCE: „Unser innovatives Entwicklungsteam forscht sowohl an alternativen Rohstoffen als auch an optimierten bzw. neuen Produktionsprozessen, um die täglichen Emissionen in unterschiedlichen Industrien zu reduzieren.“

Ihre Eigenschaften als leichtes, langlebiges und chemisch inertes Material machen die SWARCOFORCE Füllglasperle zudem ideal für Anwendungen in der Kunststoffindustrie. Sie verbessern nicht nur die mechanischen und optischen Eigenschaften von Kunststoffen, sondern tragen durch ihren deutlich niedrigeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck im Vergleich zu Kunststoffen sowie ressourcensparende Verpackung auch zur Reduzierung von Emissionen entlang der Lieferkette bei.

Nachhaltige Lösungen und innovative Technologien gehen somit Hand in Hand – für eine umweltschonende Kunststoffverwendung und eine verantwortungsvolle Zukunft.

#needforbeads

# NEUE WEBSITE

Moderner Look, klare Struktur

**Wir freuen uns, noch in diesem Jahr unsere brandneue Website zu launchen! Mit einem modernen Design, einer intuitiven Navigation und verbesserten Funktionen bietet sie ein völlig neues Online-Erlebnis.**

Der frische Look unterstreicht unsere Innovationskraft und macht es noch einfacher, Informationen zu unseren nachhaltigen Lösungen zu entdecken. Interaktive Elemente sorgen für mehr Dynamik, während die optimierte Struktur eine schnelle und gezielte Suche nach relevanten Inhalten ermöglicht. Zudem ist die neue Plattform für alle Geräte angepasst und garantiert ein nahtloses Nutzungserlebnis – egal ob auf dem Desktop, Tablet oder Smartphone.

Liebe Leser!

Mit frischem Elan starten wir in das Jahr 2025! Das vergangene Jahr brachte spannende Entwicklungen, wertvolle Begegnungen und inspirierende Gespräche. Für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung möchten wir uns herzlich bedanken!

Diese Ausgabe steht ganz im Zeichen von Innovation und nachhaltigem Wachstum. Ein besonderes Highlight ist der Neuzugang von Thomas Auinger als Head of Indusferica. Mit seiner langjährigen Erfahrung und strategischem Weitblick wird er unsere Entwicklung weiter vorantreiben und neue Perspektiven eröffnen.

Nachhaltigkeit bleibt weiterhin ein zentrales Thema: Unsere SWARCOFORCE Füllglasperlen setzen Maßstäbe für eine ressourcenschonende Kunststoffverarbeitung. Sie verbessern nicht nur Materialeigenschaften, sondern helfen auch aktiv, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu reduzieren.

Ein weiteres Highlight in diesem Jahr ist der Relaunch unserer Website. Mit modernem Design, klarer Struktur und interaktiven Funktionen wird sie ein völlig neues Nutzererlebnis bieten – bleiben Sie gespannt!

Natürlich blicken wir auch voraus: Auf der K 2025 haben Sie die Gelegenheit, unsere Innovationen live zu erleben. Besuchen Sie uns vom 8. bis 15. Oktober und entdecken Sie, wie wir Effizienz und Nachhaltigkeit neu denken!

Wir wünschen viel Freude beim Lesen!

Mit besten Grüßen,

Andreas Krenmayr  
Key Account Manager  
SWARCO Indusferica