

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Innovation meets Polymer – Konzelmann erstmals auf der IAA MOBILITY 2025**

**Die Konzelmann GmbH stellt sich erstmals auf der weltweit wichtigsten Plattform für die Mobilität der Zukunft – der IAA MOBILITY 2025 – vor. Passend zum offiziellen Motto „It’s all about Mobility“, präsentiert sich der führende Anbieter von innovativen Dichtungslösungen unter dem Leitgedanken „Innovation meets Polymer“ als globaler Partner für maßgeschneiderte Kunststofflösungen, die den Wandel der Mobilität aktiv mitgestalten – zu sehen vom 9. bis zum 14. September 2025 in München, Halle A1, Stand A10.**

Löchgau, 19. August 2025 – Die IAA MOBILITY 2025 steht ganz im Zeichen einer tiefgreifenden Transformation der Mobilitätsbranche. Elektrifizierung, alternative Antriebe, Nachhaltigkeit und vernetzte Technologien verändern Anforderungen und Märkte. Unternehmen, die diesen Wandel aktiv mitgestalten wollen, müssen technologische Kompetenz, Flexibilität und Zukunftsorientierung verbinden. Die Konzelmann GmbH bringt dafür mehr als sechs Jahrzehnte Erfahrung, internationale Präsenz und umfassende Inhouse-Kompetenzen mit – und präsentiert sich 2025 erstmals auf der IAA MOBILITY 2025 in München.

#### **Kompetenz aus einer Hand**

Das familiengeführte Unternehmen aus der Region Stuttgart entwickelt Kunststoffbauteile und -systeme zur Reiboptimierung sowie Emissionsreduktion. Kunden sind große OEMs und Tier-1-Zulieferer in den Branchen Automobil, Medizin und Industrie. Das Unternehmen folgt dabei einem holistischen Lösungsansatz: Durch intensives Zuhören und langjähriges Know-how in der Entwicklung technischer Spezialanwendungen entstehen im engen Austausch mit den Kunden maßgeschneiderte Lösungen, die Produkt- und Prozessschnittstellen gleichermaßen berücksichtigen. Das Ergebnis sind reduzierte Produktionskosten bei gleichzeitig überlegenen Produkteigenschaften. Mit Standorten in Deutschland, den USA und Südkorea bietet Konzelmann vollständige Entwicklungskompetenz unter einem Dach. Dazu gehören eigene Materialentwicklung, ein firmeneigener Werkzeugbau sowie Inhouse-Validierung und -Tests. Projekte werden vom ersten Prototyp bis zur Serienproduktion begleitet. PFAS-freie Produkte sind bereits Teil des Portfolios.

„Die Mobilität der Zukunft wird nur dann erfolgreich sein, wenn wir Funktionalität, Effizienz und Nachhaltigkeit miteinander verbinden“, sagt Milko Konzelmann, CEO und Geschäftsführender

Gesellschafter bei Konzelmann. „Bei Konzelmann bedeutet ‚Innovation meets Polymer‘, modernste Polymertechnologien gezielt einzusetzen, um daraus maßgeschneiderte Lösungen für die Mobilität von morgen zu entwickeln – maßgeschneidert für die Anforderungen unserer Kunden.“

### **Polymeranwendungen für die Mobilität von morgen**

Konzelmann setzt Polymertechnologie gezielt ein, um individuelle Lösungen für zentrale Anwendungsfelder der Mobilität von morgen zu schaffen. Dazu gehören Antriebslösungen für Elektrofahrzeuge und moderne Powertrains, Dichtungssysteme von der Elektrolyse bis zur Brennstoffzelle sowie Sicherheitslösungen für Batteriesysteme in der Elektromobilität. Um diese und weitere Lösungen kontinuierlich weiterzuentwickeln, ist Konzelmann aktives Mitglied in den baden-württembergischen Clustern „Elektromobilität Süd-West“ und „Brennstoffzelle BW“. „Die Arbeit in diesen Netzwerken bringt Industrie und Forschung an einen Tisch und ermöglicht es uns, gemeinsam Lösungen zu entwickeln, die sicher, effizient und nachhaltig sind – sowohl für batterieelektrische als auch für wasserstoffbasierte Antriebssysteme“, erklärt Dr. André Konzelmann, CEO und Leiter des Geschäftsbereichs eMobility bei Konzelmann.

### **Innovationen aus dem Hause Konzelmann**

Beispiele für diese Verbindung aus Polymerkompetenz und Innovationskraft sind Entwicklungen wie der KBerstring®, eine auf hochleistungsfähigen Polymerkomponenten basierende Lösung, die in Batteriesystemen der Elektromobilität Druckausgleich und Notentgasung durch ein Baukastenprinzip flexibel integriert, oder Hochleistungs-TPU-Dichtungen mit hoher Abriebfestigkeit, chemischer Resistenz und Temperaturstabilität. „Für uns ist Thermoplastisches Polyurethan (TPU) eine biogene Hochleistungswerkstoffklasse, die nicht nur ökologisch überzeugt, sondern auch eine überlegene Alternative zu herkömmlichen Kunststoffen darstellt. Dort, wo es technisch möglich ist, werden die TPU-Materialien auf Basis nachwachsender Rohstoffe entwickelt. Unser Ziel ist es, den ökologischen Fußabdruck funktionaler Bauteile im E-Mobility-Bereich weiter zu minimieren“, so Heiko Kurz, Head of Sealing Technology Business Unit bei Konzelmann.

### **Besuchen Sie Konzelmann auf der IAA in München**

Sie möchten mehr über „Innovation meets Polymer“ erfahren? Dann besuchen Sie uns vom 9. bis 14. September 2025 am Messestand A10 in der Halle A1 auf der IAA MOBILITY 2025 in München. Für Interviewfragen stehen Ihnen Milko Konzelmann, Dr. André Konzelmann und Heiko Kurz vor Ort zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich an den Pressekontakt.

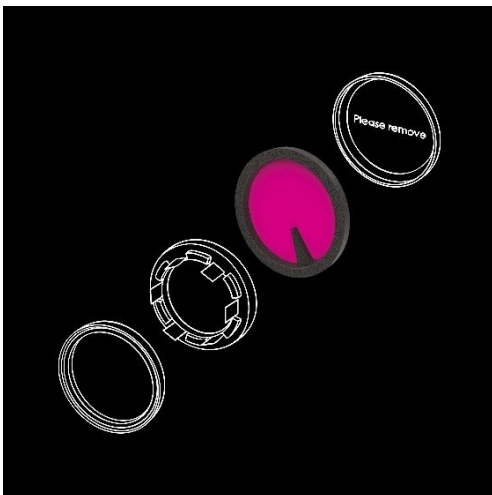
Pressebilder (Voransichten)



BU Foto 1: Unter dem Leitgedanken „Innovation meets Polymer“ präsentiert sich Konzelmann als globaler Partner für maßgeschneiderte Kunststofflösungen, die den Wandel der Mobilität aktiv mitgestalten.



BU Foto 2: TPU-Dichtungen von Konzelmann: Robust, chemikalienresistent – und entwickelt mit Fokus auf nachhaltige Materialkonzepte.



BU Foto 3: Das modulare Baukastensystem rund um den KBerstring® mit patentierter VentiKon Membran (magenta) für Lithium (Li)-Ionen-Batterien.

Die mit der Pressemitteilung angebotenen Bilder dürfen ausschließlich im Zusammenhang mit der Berichterstattung über Konzelmann unter Angabe „Foto: Konzelmann“ verwendet werden.

## Pressekontakt

Pressestelle Konzelmann

c/o follow red GmbH

Dimitra Malama

Waldburgstraße 17/19

70563 Stuttgart

Tel.: +49 (0)173 2835973

E-Mail: [konzelmann@followred.com](mailto:konzelmann@followred.com)

## Über Konzelmann

Seit mehr als 60 Jahren steht die Konzelmann GmbH für Innovationen aus Kunststoff. Das familiengeführte Unternehmen mit Hauptsitz in Löchgau zwischen Stuttgart und Heilbronn entwickelt Kunststoffbauteile und -systeme zur Reiboptimierung sowie Emissionsreduktion. Seine Kunden sind große OEMs und Tier-1-Zulieferer in den Branchen Automobil, Medizin und Industrie. Dabei folgen die Experten von Konzelmann einem holistischen Lösungsansatz: Durch intensives Zuhören und langjähriges Know-how in der Entwicklung von technischen Spezialanwendungen entstehen im Austausch mit dem Kunden individuelle Lösungen mit ganzheitlichem Blick für Produkt- sowie Prozessschnittstellen. Das Ergebnis sind reduzierte Produktionskosten bei überlegenen Produkteigenschaften. Aktuelle Beispiele dafür sind der eigenentwickelte [KBerstring®](#), der die Sicherheit von Batterien im Zuge der E-Mobilität erhöht, unsere Materialentwicklung [purkon®2000](#) für einen umfassenden Leckageschutz in Anwendungen mit Wasserstoff sowie der [innenspannende Rechteckdichtring \(REDI\)](#), bei dem sowohl die Leckage als auch das Reibmoment erheblich reduziert werden kann. Weitere Informationen: <https://www.konzelmann.com/de/>