

PRESSEMAPPE – Polymerkompetenz

„Innovation meets Polymer“ – Polymerkompetenz, die bewegt

Die Konzelmann GmbH setzt Polymertechnologie gezielt ein, um maßgeschneiderte Lösungen für die zentralen Herausforderungen der Mobilität von morgen zu schaffen. Das Unternehmen verbindet dabei technologische Kompetenz, Flexibilität und Zukunftsorientierung – und präsentiert sich als globaler Partner für innovative Dichtungs- und Systemlösungen.

Zentrale Anwendungsfelder:

- **Innovative TPU-Werkstoffe für anspruchsvolle Dichtungsanwendungen**
- **Dichtungs- und Systemlösungen für Thermomanagement und Batteriesysteme**
- **Intelligente Sicherheits- und Verbindungslösungen für die E-Mobilität**

Cluster-Mitgliedschaften

Um Innovationen konsequent voranzutreiben, engagiert sich Konzelmann aktiv in den baden-württembergischen Netzwerken „**Elektromobilität Süd-West**“ und „**Brennstoffzelle BW**“.

„Die Arbeit in diesen Netzwerken bringt Industrie und Forschung an einen Tisch. Das ermöglicht 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 Head of Business Unit eMobility bei Konzelmann.**

Fokus: Maßgeschneiderte Lösungen

Ob für Bremssysteme, Batteriesysteme oder weitere anspruchsvolle Industrieanwendungen: Konzelmann setzt auf individuelle Polymerlösungen, die auf die spezifischen Anforderungen der Kunden zugeschnitten sind. Mit eigener Materialentwicklung, firmeneigenem Werkzeugbau und Inhouse-Validierung entstehen Lösungen, die Funktionalität, Effizienz und Nachhaltigkeit verbinden – von der ersten Idee bis zur Serienfertigung.

Sie möchten mehr über die Polymerkompetenz von Konzelmann erfahren oder haben Interesse an einem Interview? Dann wenden Sie sich bitte an den Pressekontakt.

Weiterführende Links:

- [Konzelmann auf der IAA MOBILITY 2025 – Innovation meets Polymer - Konzelmann \(DE\)](#)
- [Wirtschaftsministerin zu Gast bei der Konzelmann GmbH – Würdigung nachhaltiger Innovationen aus Kunststoff - Konzelmann \(DE\)](#)
- [Elektromobilität von Morgen: Konzelmann engagiert sich in zwei baden-württembergischen Clustern - Konzelmann \(DE\)](#)
- [Auszeichnung „Preisträger 2023“ des Innovationspreises des Landes Baden-Württemberg - Konzelmann \(DE\)](#)

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: Dr. André Konzelmann, CEO und Head of Business Unit eMobility bei Konzelmann.

Die hier 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

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, der [innenspannende Rechteckdichtring \(REDI\)](#), bei dem sowohl die Leckage als auch das Reibmoment erheblich reduziert werden kann, sowie der von TÜV Süd zertifizierte Werkstoff PURKON®2000, der einen umfassenden Leckageschutz in Anwendungen mit Wasserstoff bietet. Die eigenentwickelten PURKON®-Werkstoffe PURKON®2000, PURKON®2001 und die neu auf der IAA TRANSPORTATION 2026 präsentierten Werkstoffe PURKON®2080, PURKON®3000 und PURKON®4000 erfüllen dabei höchste Materialanforderungen und sind beispielhaft für die anwendungsorientierte und zukunftsgerichtete Produktentwicklung bei Konzelmann.

Weitere Informationen: <https://www.konzelmann.com/de/>