

## Von Materialien zu Lösungen

Artikel vom **29. September 2025**

Sonstige Rohstoffe und Halbfabrikate

Am Stand A75 in Halle 6 informiert Covestro auf der K-Messe über Fortschritte und Neuheiten in den Bereichen nachhaltige Zukunft, Automobil, Elektronik, Gesundheit, Sport und Freizeit.



Jochen Hardt stellt die Messe-Highlights auf der K-Vorpressekonzferenz vor (Bild: Covestro).

Zu den K-Messe-Highlights am Stand von Covestro zählt das Unternehmen z. B. ein neues Konzeptfahrzeug für den öffentlichen Nahverkehr: der »SUE People Mover«. Das autonome E-Shuttle wurde von UE Studios entworfen und entwickelt. Es verfügt über eine Polycarbonat-Verglasung sowie Polycarbonat-Abdeckungen für die Lidar-Sensoren. Zum Einsatz kommen außerdem das leichte und sehr belastbare Monomaterial »Arfinio« sowie TPU. Ebenfalls präsentiert wird das digitale Bemusterungstool »Imagio«, das eine realistische digitale Visualisierung von Produktdesigns ermöglicht und dadurch in frühen Entwicklungsphasen physische Muster durch digitale Materialzwillinge ersetzt.

## »The Material Effect«

Mit diesen und weiteren Exponaten will das Unternehmen auf dem Messestand unter dem diesjährigen Leitgedanken »The Material Effect« zeigen, welche Rolle Hochleistungswerkstoffe in einer nachhaltigen Welt spielen. Dabei werden Hochleistungsmaterialien mit Prozess- und Innovations-Know-how verknüpft, was den Sprung vom Labor in die Industrie ermöglicht. »Es ist gerade diese einzigartige Kombination aus Materialwissenschaft, Prozess- und Anwendungsentwicklung, die den entscheidenden Unterschied macht«, sagte Jochen Hardt, Standleiter und Vice President Global Marketing Mobility in der Geschäftseinheit Engineering Plastics, auf der K-Vorpressekonzferenz des Unternehmens. »»The Material Effect« ermöglicht es unseren Kunden und Partnern, mehr zu erreichen – in puncto Nachhaltigkeit, Kreislauffähigkeit und Leistungsfähigkeit ihrer Produkte.« Die [K-Messe](#) findet vom **8. bis 15. Oktober 2025** in Düsseldorf statt.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### EMS-Chemie AG

Via Innovativa 1  
CH-7013 DOMAT/EMS  
0041 81 6327250  
[info@ems-group.com](mailto:info@ems-group.com)  
[www.ems-group.com](http://www.ems-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---