



## Protection upgraded

### **Integrierte Prozesslösungen für den Aluminium-Druckguss**

**SurTec und Chem-Trend gemeinsam auf der Euroguss 2026 in Halle 7A,  
Stand 7A-110**

**Bensheim, 14.11.2025.** Wenn es um die Herstellung komplexer Aluminium-Druckgussteile für die Automobilindustrie geht, ist jedes Detail entscheidend. Die Schwesterunternehmen SurTec und Chem-Trend, beide Teil der Freudenberg Chemical Specialities, bündeln ihre Expertise, um perfekt abgestimmte Prozesslösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette bereitzustellen. Auf der EUROGUSS 2026 vom 13. bis 15. Januar in Nürnberg zeigen sie gemeinsam, wie Innovation durch interdisziplinäre Zusammenarbeit entsteht.

### **Ganzheitliche Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen**

Aluminium-Druckgussteile übernehmen heute zentrale Funktionen in zahlreichen Industriebereichen - von der Automobil- und Elektromobilitätsbranche bis hin zum Maschinen- und Anlagenbau. Sie müssen leicht, stabil und hochpräzise sein und gleichzeitig höchsten Anforderungen an Verklebbarkeit, Lackierbarkeit und Schweißbarkeit genügen. Entscheidend für die Qualität ist dabei nicht allein der Gießprozess, sondern das präzise Zusammenspiel von Trennmitteln und nachgelagerter Oberflächenbehandlung.

## **Erprobte Prozesse aus einer Hand**

In gemeinsamen Projekten testen Expertenteams beider Unternehmen verschiedene Kombinationen aus Trennmitteln und Oberflächenbehandlungen, um optimale Systemlösungen für die Serienproduktion zu entwickeln. Dabei fließen jahrzehntelange Branchenerfahrung und tiefes technologisches Verständnis ein: Chem-Trend bringt seine Expertise als führender Hersteller von Formentrennstoffen mit, während SurTec mit fundiertem Know-how in der chemischen Oberflächenbehandlung zum Erfolg beiträgt. Gemeinsam entsteht so eine Prozesskette, die aufeinander abgestimmt und praxiserprobt ist und so für höchste Effizienz und Qualität sorgt.

„Die Anforderungen in der Industrie sind heute so komplex, dass sie nur durch gemeinsam entwickelte Lösungen erfolgreich realisierbar sind“, erklärt Darko Tomazic, Key Account Manager Die Cast Europe bei Chem-Trend.

Dr. Yingjia Li, Forschungs- und Entwicklungsingenieurin bei SurTec, ergänzt: „Gemeinsam mit Chem-Trend bieten wir unseren Kunden Lösungen, die über einzelne Prozessschritte hinausgehen. Unsere abgestimmten Systeme schaffen echte Synergien für stabile Prozesse und reproduzierbare Ergebnisse in der Serienproduktion.“

## **Im Fokus: Elektromobilität und neue Anforderungen**

Gerade in der Elektromobilitätsbranche steigen die Anforderungen: Große, strukturelevante Aluminiumbauteile müssen reproduzierbar gefertigt und zuverlässig beschichtet oder geklebt werden können. Die integrierten Prozesslösungen von SurTec und Chem-Trend sind praxisnah erprobt, umfassend geprüft und auf diese Anforderungen zugeschnitten. Einen Einblick in die gemeinsame Entwicklungsarbeit erhalten Sie [hier](#).

## **SurTec und Chem-Trend auf der EUROGUSS 2026**

Auf dem gemeinsamen Messestand in Halle 7A, Stand 7A-110 freuen sich die Experten von SurTec und Chem-Trend auf einen fachlichen Austausch mit den Besuchern. Die Ausstellung bietet praxisnahe Einblicke in aktuelle Projekte, Anwendungslösungen und neue Impulse für die Prozessoptimierung im Aluminium-Druckguss.

### **Über SurTec**

Das Oberflächentechnik-Unternehmen SurTec entwickelt, produziert und vertreibt chemische Spezialitäten für die Oberflächenbehandlung weltweit. Mit seinen fünf Anwendungsfeldern Industrielle Teilereinigung, Metallvorbehandlung, Funktionelle und Dekorative Galvanotechnik sowie Functional Coatings deckt SurTec das volle Portfolio in diesem Bereich ab. Mit modernen und nachhaltigen Entwicklungen und globalen Technical Centres leistet SurTec Pionierarbeit. Jahrzehntelange Erfahrung fließen in die Entwicklung umweltverträglicher und leistungsstarker Verfahren für die Oberflächenbehandlung. SurTec ist nach der internationalen Norm ISO 9001 (Qualitätsmanagement) zertifiziert. Die zusätzlichen Zertifizierungen nach OHSAS 18001 bzw. ISO 45001 und ISO 14001 unterstreichen die wichtigen Unternehmensziele Arbeits- und Gesundheitsschutz wie auch Umweltverträglichkeit und Ressourcenschonung.

Die SurTec Gruppe mit Sitz in Bensheim, Deutschland, gehört zur Freudenberg Chemical Specialities GmbH und ist in 22 Ländern mit eigenen Gesellschaften und in mehr als 20 weiteren Ländern über Partnerunternehmen vertreten.

[www.SurTec.com](http://www.SurTec.com)

### **Über Chem-Trend**

Chem-Trend ist ein Weltmarktführer in der Entwicklung und Herstellung von Trennmitteln, Reinigungsgranulaten, Chemikalien zur Papierimprägnierung und weiterer spezialisierter Prozesschemikalien. Das Unternehmen verbindet eine starke Kundenzentrierung mit intensiven Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten (F&E). Es unterstützt seine Kunden dabei, ihre Produktionseffizienz zu steigern, Ausschuss zu reduzieren und Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Chem-Trend wurde 1960 gegründet und hat sein globales Headquarter in Howell, Michigan, USA. Das Unternehmen verfügt über ein global integriertes Netzwerk von erfahrenen, sachkundigen Experten für Produktion und Technologie in allen großen Produktionsregionen der Welt und betreut seine Kunden über Niederlassungen in Nordamerika, Südamerika, Asien und Europa. Das Unternehmen ist Teil der Freudenberg Chemical Specialities GmbH, einer globalen Technologiegruppe.

[DE.CHEMTREND.COM](http://DE.CHEMTREND.COM)

### **Über Freudenberg Chemical Specialities**

Freudenberg Chemical Specialities entwickelt, fertigt und vermarktet chemische Spezialitäten. Um nah an Ihren Kunden zu sein, sind seine fünf Marken Klüber Lubrication, Chem-Trend, OKS, SurTec und Capol weltweit am Markt präsent. Freudenberg Chemical Specialities ist einer der führenden Anbieter von Spezialschmierstoffen, Trennmitteln, Produkten für die chemische Oberflächentechnik, chemotechnischen Produkten für Wartung

und Instandhaltung und Lösungen für die Veredelung von Süßwaren und anderen Lebensmitteln. Mit Hauptsitz in München, Deutschland, gehören eigene Gesellschaften in über 40 Ländern zur Gruppe, die etwa 4.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt und einen Jahresumsatz von rund 1,5 Mrd. Euro erwirtschaftet.  
[www.fcs-muenchen.de](http://www.fcs-muenchen.de)

**Kontakt:**

SurTec International GmbH  
Sabrina Richters  
Neuhofstraße 9  
D-64625 Bensheim  
[Sabrina.Richters@SurTec.com](mailto:Sabrina.Richters@SurTec.com)

**Presse Service:**

mediaconnect Public Relations  
Monika Keller & Michael Jurischka  
Stülerstr. 11  
D-10787 Berlin  
Tel +49(0)30-28449594  
[m.keller@mediaconnect-berlin.de](mailto:m.keller@mediaconnect-berlin.de)