

### LANXESS auf der Tire Technology Expo

- **Schwerpunktthema: „Saubere und effiziente Reifenherstellung“**
- **Permanent beschichtete Heizbälge für die Reifenvulkanisation**
- **Ideal zur Herstellung von Run-Flat-Reifen**

**Köln, 13. Mai 2022** – LANXESS präsentiert auf der Tire Technology Expo vom 18. bis 20. Mai 2022 in Hannover seine vielseitigen und nachhaltigen Lösungen für die Reifenproduktion. Das Motto des Spezialchemie-Konzerns beim diesjährigen Messeauftritt lautet: „Saubere und effiziente Reifenherstellung“. Dazu wird Dr. Tobias Lauterbach, Technischer Manager Marketing & Sales Auxiliaries beim LANXESS-Geschäftsbereich Rhein Chemie, am 18. Mai um 14:25 Uhr einen Vortrag halten. Unter dem Titel „Clean and efficient tire curing – avoid sticking to the past“ wird er Einblicke in moderne und nachhaltige Methoden der Reifenvulkanisation geben.

#### **Höhere Prozesseffizienz dank permanent beschichteter Bladder**

Als der größte Hersteller von Kautschukadditiven weltweit bringt LANXESS sein Know-how in der Trennmitteltechnologie auch bei seinen permanent beschichteten Vulkanisationsheizbälgen (Bladder) mit der Markenbezeichnung Rhenoshape ein. Dies sorgt nicht nur für eine längere Lebensdauer der Bladder bei der Vulkanisation von Reifen. Auch die Prozesseffizienz wird verbessert, denn die Rhenoshape-Bladder reduzieren den Material- und Arbeitsaufwand erheblich. Der Einsatz ist für sämtliche Produktklassen geeignet – von Pkw-, Lkw- und Schwerlasttransporter- bis hin zu Motorradreifen.

#### **Ideal für Run-Flat-Reifen**

Diese speziell beschichteten Bladder eignen sich insbesondere für die Produktion von Run-Flat-Reifen, die sicheres Fahren beim Druckverlust ermöglichen. Sie benötigen keine zusätzlichen Trennmittel, weder auf dem Bladder noch auf dem Reifenrohling, um einen reibungslosen Formprozess in der Reifenpresse zu gewährleisten. Dies ermöglicht eine lange Lebensdauer des

#### **LANXESS AG**

Ansprechpartner:  
Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
[michael.fahrig@lanxess.com](mailto:michael.fahrig@lanxess.com)

Seite 1 von 4

Bladders, wie sie sonst nur durch regelmäßige Zugabe von Trennmitteln auf den Reifen-Innerliner bzw. den Bladder erreicht werden kann.

### **Besser ohne Silikon**

Durch die Verwendung permanent beschichteter Bladder kann der Einsatz von Silikonölen entfallen – mit vielen Vorteilen für den Reifenhersteller. Die Verarbeiter werden nicht durch Silikone belastet, und der Vulkanisationsprozess wird weniger beeinträchtigt. Um die Haftung von dichtenden Schichten, geräuschreduzierendem Schaum und Sensoren zu gewährleisten, müssen die Innenflächen der Reifen einer peniblen Reinigung per Laser oder Chemikalien unterzogen werden. Mit permanent beschichteten Bladdern kann der Aufwand bei diesem Reinigungsschritt reduziert werden oder sogar ganz entfallen.

Permanent beschichtete Rhenoshape-Bladder sind mit allen nachträglichen Beschichtungen von LANXESS kombinierbar. Der Einsatz zusammen mit ungefüllten Innenfarben oder Semi-Permanent-Produkten führt zu einer deutlich geringeren Zugabe von Trennmitteln im Vergleich zu unbeschichteten Bladdern.

### **Umfassendes Portfolio für die Reifenherstellung**

Das Produktangebot des Spezialchemie-Konzerns für die Kautschukindustrie umfasst eine reichhaltige Auswahl an Additiven, die speziell in Reifenmischungen eingesetzt werden. Dazu gehören Vulkanisationsmittel und Kautschukadditive in vordispersierter und anderen Lieferformen, Verarbeitungsbeschleuniger, Reversionsschutzmittel, Zinkoxid, Alterungsschutzmittel und Mastizierhilfsmittel. Das Angebot an Trennmitteln beinhaltet granuliert Batch-Off-Produkte, einfach und mehrfach freisetzende Innensprühlösungen und Bladder-Beschichtungen. Außen-, Finishing- und Reifenmarkierungsfarben runden das Angebot ab.

#### **LANXESS AG**

Ansprechpartner:  
Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
[michael.fahrig@lanxess.com](mailto:michael.fahrig@lanxess.com)

Seite 2 von 4

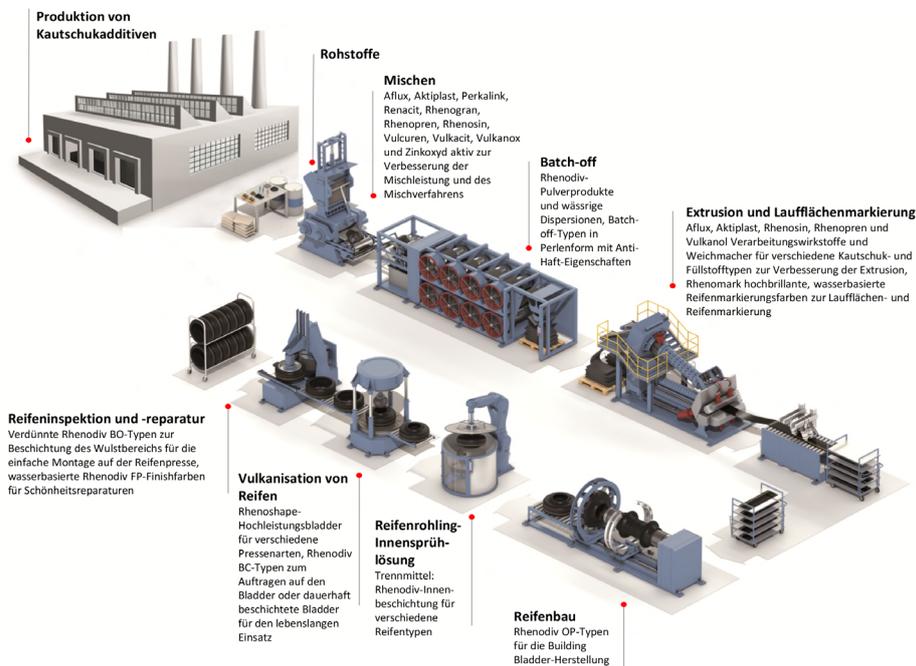
Der LANXESS-Stand hat die Nummer 4000 und befindet sich in Halle 20. Weitere Informationen zu den Produkten und Lösungen für die Kautschukindustrie sind unter [rch.lanxess.com](http://rch.lanxess.com) verfügbar.

**LANXESS AG**  
Ansprechpartner:  
Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
[michael.fahrig@lanxess.com](mailto:michael.fahrig@lanxess.com)

## Bild

### Saubere und effiziente Reifenproduktion



Seite 3 von 4

Unter dem Motto „Saubere und effiziente Reifenherstellung“ präsentiert LANXESS auf der Tire Technology Expo seine vielseitigen und nachhaltigen Lösungen für die Reifenproduktion.

Grafik: LANXESS

LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern, der 2021 einen Umsatz von 7,6 Milliarden Euro erzielte und aktuell rund 14.900 Mitarbeiter in 33 Ländern beschäftigt. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von chemischen Zwischenprodukten, Additiven, Spezialchemikalien und Kunststoffen. LANXESS ist Mitglied in den führenden Nachhaltigkeitsindizes Dow Jones Sustainability Index (DJSI World und Europe) und FTSE4Good.

### **Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Mitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen einschließlich Annahmen, Erwartungen und Meinungen der Gesellschaft sowie der Wiedergabe von Annahmen und Meinungen Dritter. Verschiedene bekannte und unbekannt Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die Ergebnisse, die finanzielle Lage oder die wirtschaftliche Entwicklung von LANXESS AG erheblich von den hier ausdrücklich oder indirekt dargestellten Erwartungen abweicht. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Annahmen, die diesen zukunftsgerichteten Aussagen zugrunde liegen, zutreffend sind und übernimmt keinerlei Verantwortung für die zukünftige Richtigkeit der in dieser Erklärung getroffenen Aussagen oder den tatsächlichen Eintritt der hier dargestellten zukünftigen Entwicklungen. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr (weder direkt noch indirekt) für die hier genannten Informationen, Schätzungen, Zielerwartungen und Meinungen, und auf diese darf nicht vertraut werden. Die LANXESS AG übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler, fehlende oder unrichtige Aussagen in dieser Mitteilung. Dementsprechend übernimmt auch kein Vertreter der LANXESS AG oder eines Konzernunternehmens oder eines ihrer jeweiligen Organe irgendeine Verantwortung, die aus der Verwendung dieses Dokuments direkt oder indirekt folgen könnte.

### **Hinweise für die Redaktionen:**

Alle LANXESS Presse-Informationen sowie die dazugehörigen Fotos finden Sie unter <http://presse.lanxess.de>. Aktuelle Fotos vom Vorstand sowie weiteres Bildmaterial zu LANXESS stehen Ihnen zur Verfügung unter: <http://fotos.lanxess.de>.

Weitere Informationen rund um die Chemie von LANXESS finden Sie in unserem Webmagazin unter <http://webmagazin.lanxess.de>.

**Folgen Sie uns** auf Twitter, Facebook, LinkedIn, Instagram und YouTube:

[http://www.twitter.com/lanxess\\_deu](http://www.twitter.com/lanxess_deu)  
<http://www.facebook.com/LANXESS>  
<http://www.linkedin.com/company/lanxess>  
<http://instagram.com/lanxesskarriere>  
<http://www.youtube.com/lanxess>

### **LANXESS AG**

Ansprechpartner:  
Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
[michael.fahrig@lanxess.com](mailto:michael.fahrig@lanxess.com)

Seite 4 von 4