

TV-Service – Sehen was bewegt

BASF in Bewegung

tvservice.basf.com

Nachhaltigkeit bei BASF

Reportage

Chemie, die verbindet – für eine nachhaltige Zukunft

Wir wollen zu einer Welt beitragen, die eine lebenswerte Zukunft mit besserer Lebensqualität für alle bietet. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden und die Gesellschaft mit Chemie, die vorhandene Ressourcen bestmöglich nutzt.

Weitere Information bei:

Silke Buschulte-Ding, BASF SE
Specialist Visual Communication,
Film und TV, Brand Consultancy
Tel. 0049 621 60 48 387,
E-Mail: silke.buschulte-ding@basf.com



(01) BASF und LanzaTech bündeln ihre Kräfte um industrielle Abgase in chemische Grundstoffe zu verwandeln

(01.11.2022 / 6'30 / DE&EN / Reportage)



Gasförmiger Kohlenstoff als alternative Kohlenstoffquelle

BASF und das US-Unternehmen LanzaTech arbeiten gemeinsam an speziellen Verfahren, bei denen Bakterien gasförmige Kohlenstoffquellen wie Kohlenmonoxid und Kohlendioxid als Rohmaterial nutzen. Der Kohlenstoff kann dabei von Abgasen aus Stahlwerken, Raffinerien und chemischen Anlagen stammen, aber auch aus Haushaltsabfall, der in Gas umgewandelt wird. Ziel ist es, mittels Gasfermentation höhere Alkohole und weitere chemische Zwischenprodukte herzustellen.

TRANSKRIPT

Kommentar

- 00:32 – 01:29 Manfred Van Vlierberghe, Chief Executive Officer, ArcelorMittal, Belgien
- 01:41 – 02:51 Dr. Detlef Kratz, Leiter der globalen Forschung, BASF
- 02:32 – 03:03 Dr. Jennifer Holmgren, Chief Executive Officer, LanzaTech
- 03:43 – 04:37 Dr. Sean Simpson, Gründer und Chief Scientific Officer, LanzaTech
- 05:10 – 05:42 Dr. Detlef Kratz, Leiter der globalen Forschung, BASF
- 05:43 – 06:11 Prof. Michael Kopf, Direktor alternative Fermentationsplattformen, BASF

Weitere Information bei:

Silke Buschulte-Ding, BASF SE
Specialist Visual Communication,
Film und TV, Brand Consultancy
Tel. 0049 621 60 48 387,
E-Mail: silke.buschulte-ding@basf.com

