

Pioneering
green solutions

Verbio

Werksbesuch Verbio Schwedt

Unternehmensplattform Grüne Transformation
Ost-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft

24.06.2026 | Schwedt/Oder



Agenda

-
- | | |
|------------------|--|
| 11:00 Uhr | Eröffnung Veranstaltung
<i>Jens Böhlmann, Direktor Mittelstand / Grüne Transformation, OA</i>
<i>Claus Sauter, CEO, Verbio SE</i> |
|------------------|--|
-
- | | |
|------------------|--|
| 11:10 Uhr | Unternehmensportrait Verbio SE und Vorstellung Verbio Standort Schwedt
<i>Claus Sauter, CEO, Verbio SE</i> |
|------------------|--|
-
- | | |
|------------------|---|
| 11:50 Uhr | Sicherheitsunterweisung & Ausgabe Schutzausrüstung |
|------------------|---|
-
- | | |
|------------------|----------------------|
| 12:00 Uhr | Werksrundgang |
|------------------|----------------------|
-
- | | |
|------------------|---------------------|
| 13:00 Uhr | Mittagspause |
|------------------|---------------------|
-

Agenda

13:45 Uhr **Themenschwerpunkt: Dekarbonisierung von Raffinerieprozessen am Beispiel PCK Schwedt und Potenziale aus der Nutzung von biogenem Wasserstoff**

Ralf Schairer, Sprecher der Geschäftsführung, PCK Schwedt

Claus Sauter, CEO, Verbio SE

14:30 Uhr **Themenschwerpunkt: Dekarbonisierung im Schwerlastverkehr**

Claus Sauter, CEO, Verbio SE

Carsten Weber, Geschäftsführer, Verbio Logistik

15:15 Uhr **Ausblick & Termine Unternehmensplattform Grüne Transformation**

Jens Böhlmann, Direktor Mittelstand / Grüne Transformation, OA

15:30 Uhr **Kaffee & Ausklang**

16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Unternehmensportrait Verbio SE



Pioneering green solutions

Wir gestalten eine nachhaltige Zukunft

In unseren Bioraffinerien verarbeiten wir Roh- und Reststoffe aus der regionalen Landwirtschaft zu klimafreundlichen Kraftstoffen, grüner Energie und erneuerbaren Produkten für Chemie und Landwirtschaft. Darüber hinaus stellen wir hochwertige Komponenten aus nachhaltig erzeugter Biomasse für die Futter- und Nahrungsmittelindustrie bereit.

Die Verbio-Aktie (ISIN DE000A0JL9W6 / WKN A0JL9W) ist seit Oktober 2006 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse gelistet.

Unser Hauptsitz ist in Zörbig, Deutschland.

1.579 Mio. €
Umsatz*

14,2 Mio. €
EBITDA*

1,2 Mio. t
Produktion
Biodiesel und
Bioethanol*

1.190 GWh
Produktion
Biomethan*

Unsere Mission

Pioneering green solutions. Wir sind Pioniere auf dem Gebiet der Verarbeitung nachhaltiger Biomasse zu klimafreundlichen Kraftstoffen, grüner Energie und hochwertigen erneuerbaren Komponenten für Chemie, Nahrungs- und Futtermittelindustrie und Landwirtschaft

Mit unseren Produkten und innovativen grünen Lösungen treiben wir den gesellschaftlichen und industriellen Wandel zu Klimaneutralität und ökologischer Produktion voran. So schonen wir die natürlichen Ressourcen unseres Planeten und bewahren ihn für kommende Generationen. Dabei verbinden wir Wirtschaftlichkeit mit Nachhaltigkeit und leisten wir einen Beitrag zur Versorgungssicherheit, indem wir lokal verfügbare Biomasse in erneuerbare Energieträger und nachhaltige Chemikalien umwandeln.

Wir liefern Nachhaltigkeit

Unser Beitrag zum Klimaschutz



2024/25
- 5,5 Mio. t
CO₂*

Im Geschäftsjahr 2024/2025 wurde durch die von uns produzierten und gehandelten Produkte ein Einsparungspotenzial von 5,5 Millionen Tonnen CO₂ generiert.

*im Rahmen der geltenden Regulatorik

SILVER | Top 15%

ecovadis

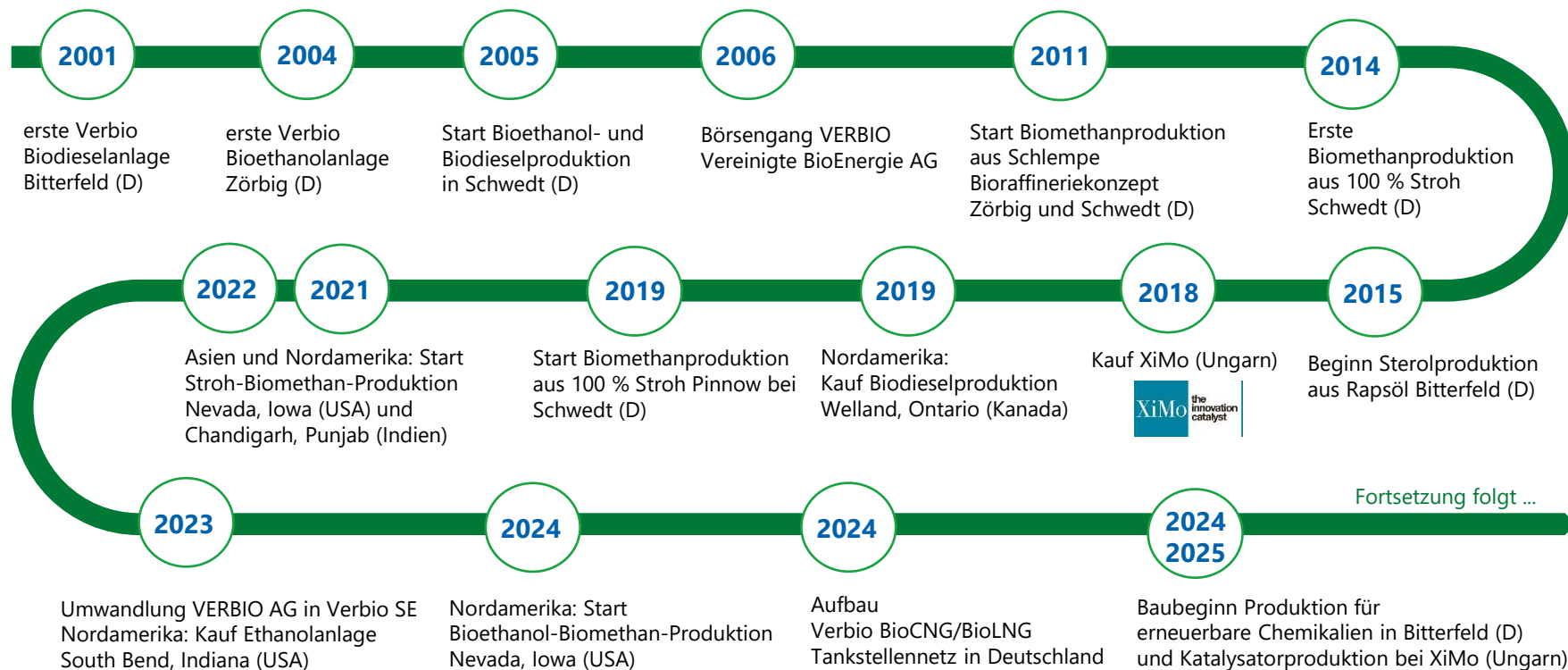
Sustainability Rating

FEB 2026



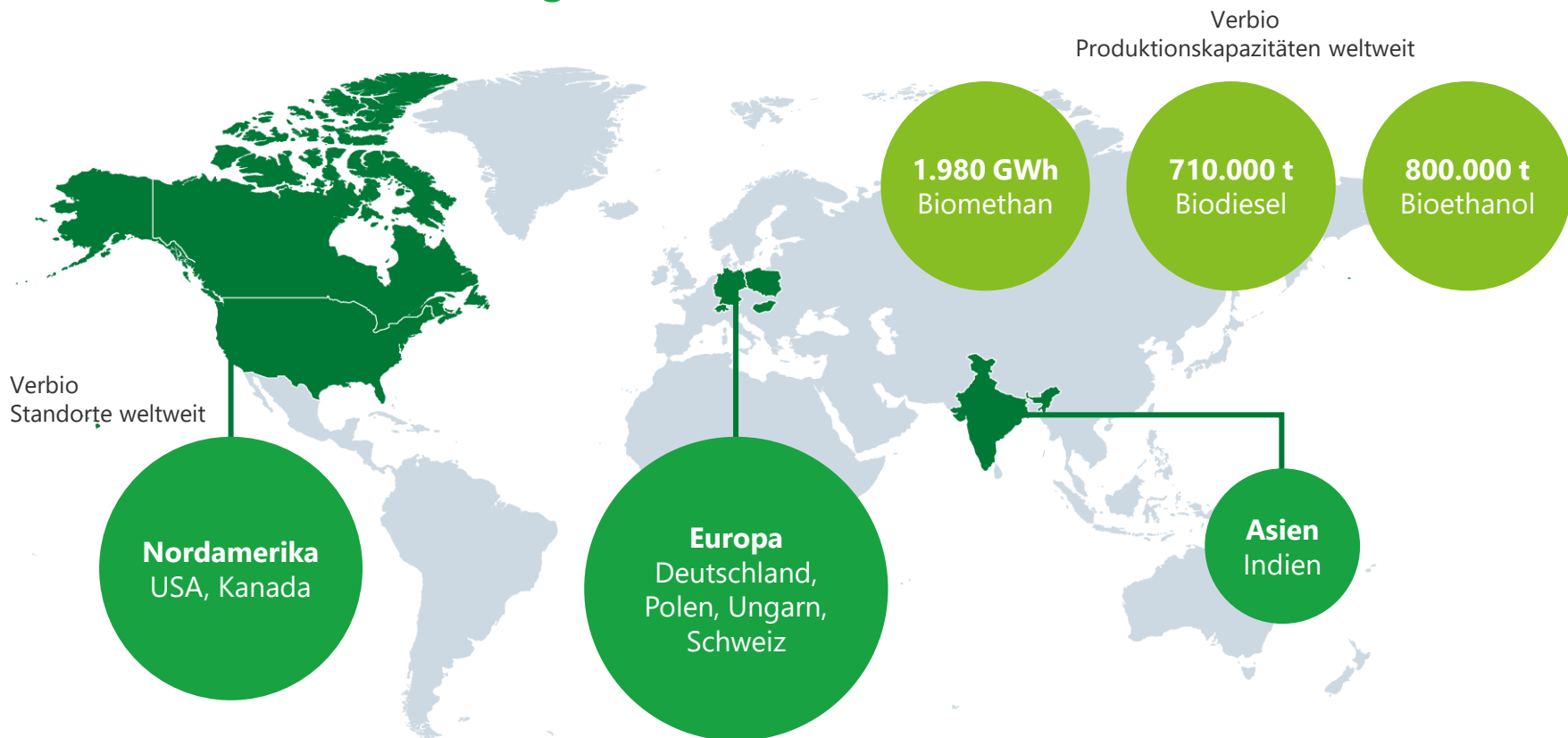
Mehr als 20 Jahre Erfahrung

Meilensteine unserer Geschichte



Globales Unternehmen

Wir sind international aufgestellt



Mehr aus Biomasse

Unser Geschäftsmodell

Rohstoffe

Biomasse

Verbio Bioraffinerie

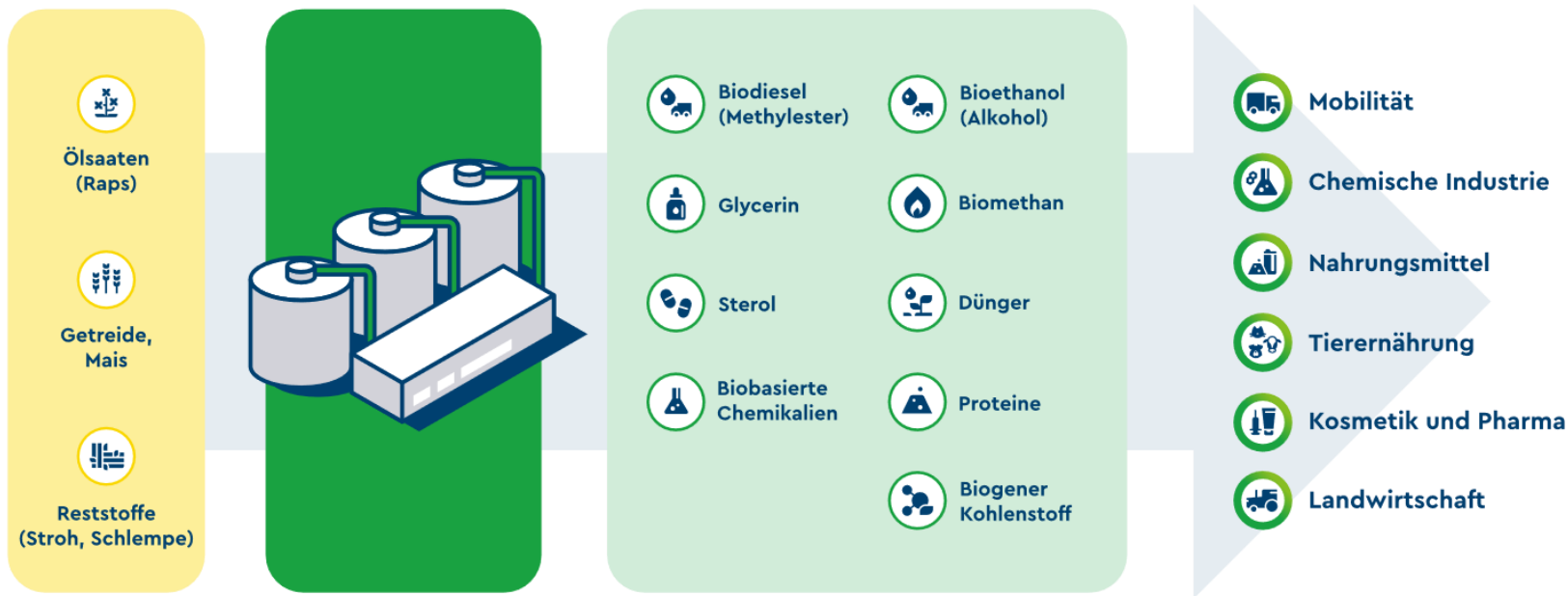
Verarbeitung

Produkte

Erneuerbare Moleküle

Verwendung

Marktsegmente

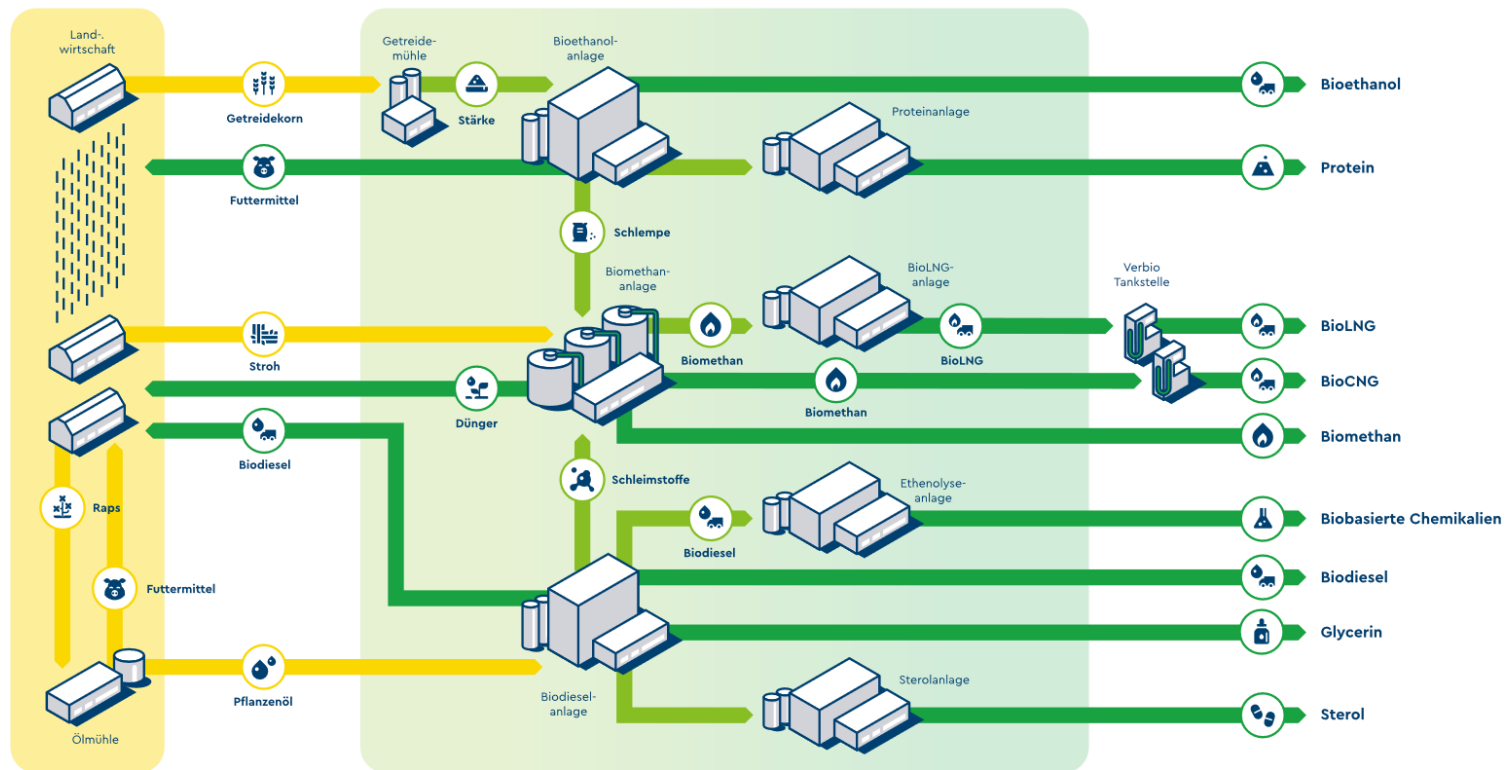


Nachhaltige Kreislaufwirtschaft

Unser innovatives Bioraffineriekonzept

Verbio

Über **99 Prozent**
der anfallenden
Reststoffe
veredeln wir in
weiteren Stufen
zu hochwertigen
Koppelprodukten.



Überblick Verbio Schwedt



Produktionsstandort Schwedt/Oder, Deutschland

seit 2004

Produkte:

- Bioethanol
- Biodiesel
- Biomethan
- Glycerin
- Düngemittel
- Futtermittel

Pioneering green solutions

Standort Schwedt an der Oder

In unseren Bioraffinerien am Standort Schwedt sind die drei Grundtechnologien an einem Standort integriert. Verarbeitet werden Roh- und Reststoffe aus der regionalen Landwirtschaft zu klimafreundlichen Kraftstoffen, grüner Energie und erneuerbaren Produkten Bioethanol, Biomethan und Biodiesel sowie eine Vielzahl von Nebenprodukten für Lebensmittelindustrie und Landwirtschaft. Darüber hinaus stellen wir hochwertige Komponenten aus nachhaltig erzeugter Biomasse für die Futter- und Nahrungsmittelindustrie bereit.

450.000 to/a
Futtermittel/
Dünger

25.500 to/a
Glycerin

320.000 to/a
Biodiesel

720.000 MWh
Biomethan

215.000 to/a
Bioethanol

Pioneering green solutions

Unsere grünen Lösungen aus Schwedt



Für die Mobilität

Innovative Biokraftstoffe:
Bioethanol, Biodiesel, Biomethan



Für Kosmetik und Pharma

Glycerin in Pharmaqualität und Sterole
aus nachhaltigem Rapsöl



Für die Landwirtschaft

Nachhaltige Düngemittel und
hochwertige Futtermittel



Für Tiernahrung

Protein für Futtermittel für Haustiere,
Nutztiere und Aquakultur

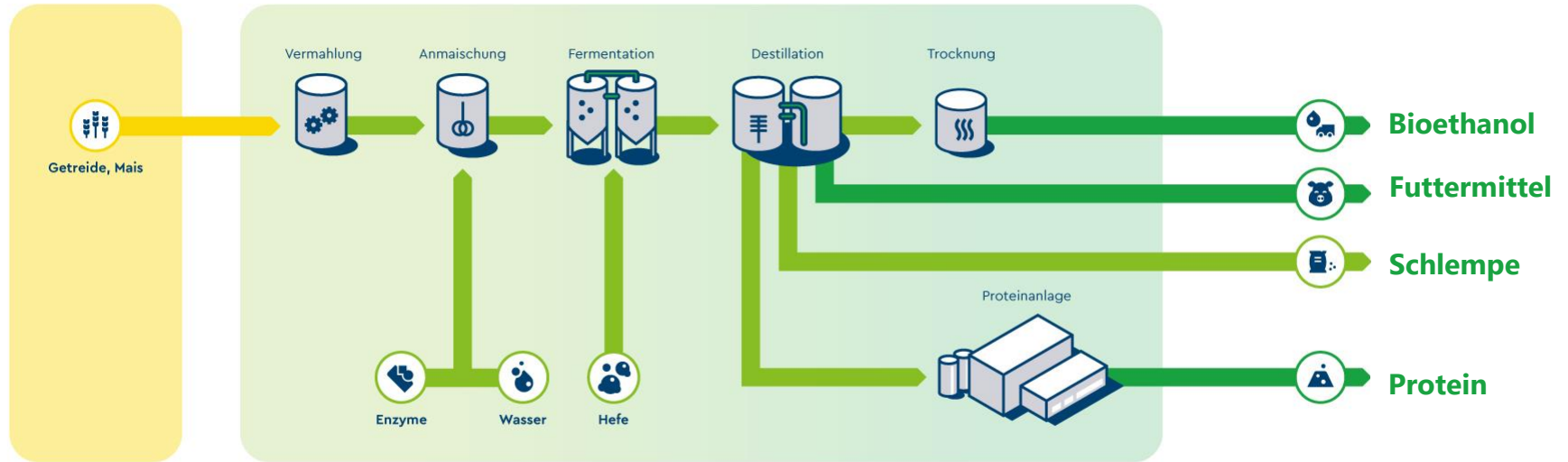


Für Nahrungsmittel

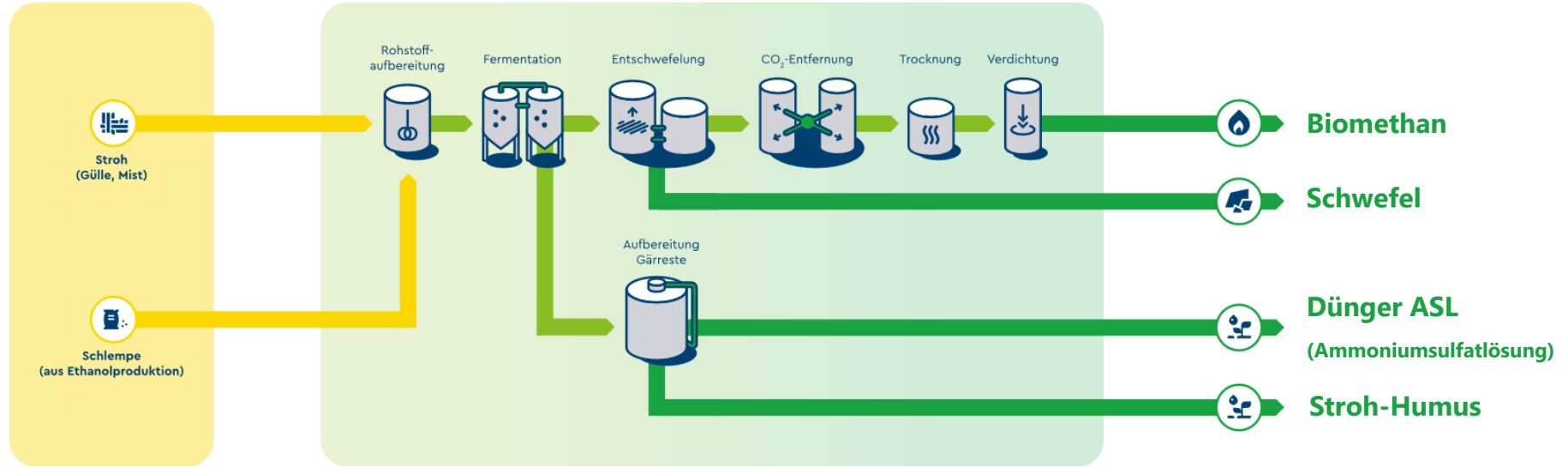
Grundstoffe für Sterole und Protein
zur Weiterverarbeitung



Bioethanol-Prozess



Biomethan-Prozess



Exkurs: Ein Blick nach Bitterfeld

Grüne Lösungen von Verbio Für die Chemische Industrie

Erneuerbare Chemikalien:

9-DAME

1-Decen

für die Produktion von
Hochleistungsschmierstoffen,
Wasch-/Reinigungsmitteln und
Kunststoffen

Pioneering green solutions



Neubau Produktionsanlage für erneuerbare Chemikalien am Standort Bitterfeld

Ethenolyseanlage auf Basis von
Rapsmethylester (= Biodiesel)

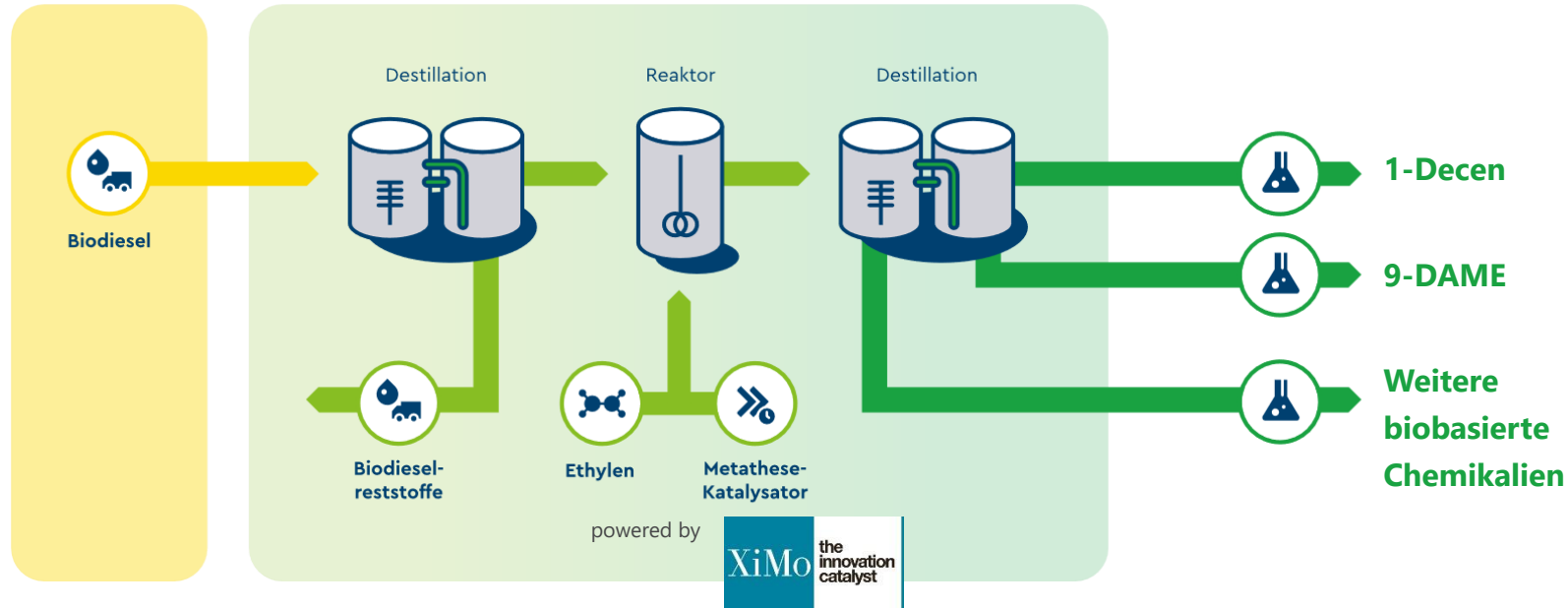
Gesamtinvestition:
80 – 100 Mio. EUR

Produktionskapazität:
60.000 Tonnen pro Jahr
erneuerbare Chemikalien

Inbetriebnahme für Mitte 2026
geplant

Erneuerbare Chemikalien aus Rapsmethylester

powered by Katalysatoren der Verbio-Tochter XiMo



THE BIG BANG OF RENEWABLE CHEMISTRY

Verbio
life chemicals

Our high-performance 1-decene and 9-DAME molecules are obtained from certified, bio-based raw materials in an innovative biorefinery model. They meet high standards of purity, functionality and sustainability and therefore offer a future-proof alternative to fossil-based raw materials.

- ✓ European raw material source for C10 chemicals
- ✓ Significantly reduced CO₂ footprint
- ✓ On the basis of Nobel Prize-winning metathesis catalysis



Appendix

Unsere weiteren Standorte



Produktionsstandort Bitterfeld, Deutschland

seit 2001

Produkte:

- Biodiesel
- Sterol
- Glycerin
- ab 2026 biobasierte Chemikalien

Europa
Deutschland
Polen, Ungarn,
Schweiz

Produktionsstandort Zörbig, Deutschland

seit 2004

Produkte:

- Bioethanol
- Biomethan
- Protein
- Futtermittel
- Düngemittel

Europa
Deutschland
Polen, Ungarn,
Schweiz

Produktionsstandort Pinnow, Deutschland

seit 2019

Produkte:

- Biomethan
- Düngemittel

Europa
Deutschland
Polen, Ungarn,
Schweiz

Produktionsstandort Nevada (Iowa), USA

seit 2022

Produkte:

- Bioethanol
- Biomethan
- Düngemittel

Nordamerika
USA
Kanada

Produktionsstandort South Bend (Indiana), USA

seit 2023

Produkte:

- Bioethanol

geplant: Ausbau zur kombinierten
Bioethanol-Biomethan-Produktion

Nordamerika
USA
Kanada

Produktionsstandort Welland, Kanada

seit 2019

Produkte:

- Biodiesel
- Glycerin

Nordamerika
USA
Kanada

Produktionsstandort Chandigarh (Punjab), Indien

seit 2022

Produkte:

- Biomethan aus Stroh
(Reis und Weizen)
- Humusdünger

Asien
Indien

Sicherheitsunterweisung

Betriebsgelände

Verbio Schwedt GmbH





Sicherheitsmaßnahmen - Schwedt

verbio

- Die **VERBIO Schwedt GmbH** ist Betreiber eines Betriebsbereiches, in dem Stoffe im Sinne der **Störfall-Verordnung** vorhanden sind und gehandhabt werden
- Das **Konzept zur Verhinderung von Störfällen (Sicherheitsmanagementsystem)** wurde erstmals 2011 erstellt und seitdem zyklisch aktualisiert
- Es besteht aus einer **Sicherheitsbetrachtung**, dem **Genehmigungskataster** sowie **Verfahrens- und Arbeitsanweisungen**
- Wir gewährleisten ein **hohes Maß an Sicherheit** durch regelmäßige **Kontrollen und Instandhaltungsmaßnahmen**
- Wir bauen das **Fachwissen** und das **Verantwortungsbewusstsein** unserer Mitarbeitenden kontinuierlich aus
- Unfälle und Beinaheunfälle** werden gemeinsam im Team analysiert, um ähnliche Ereignisse zu verhindern



Unser Ziel: Alle, die unser Gelände betreten, kommen gesund und sicher nach Hause.

Pioneering green solutions

Stoffe	Gefahrenhinweise	Gefahrensymbole
Ethanol	- Flüssigkeit und Dampf leicht bzw. extrem entzündbar - reizend (Augen, Haut)	
Fuselöl	- Flüssigkeit und Dampf entzündbar - verursacht Hautreizungen - verursacht schwere Augenschäden	
Biomethan mit 1,2 % Schwefelwasserstoff	Gas ist extrem entflammbar	
Propan	- Gas extrem entzündbar - kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden	
Methanol	- Flüssigkeit und Dampf entzündbar - giftig bei Verschlucken, Einatmen und Hautkontakt - schädigt die Organe (Augen und Zentralnervensystem)	
Andere Chemikalien (kleine Mengen)	- Flüssigkeit und Dampf entzündbar - Gesundheitsgefährdend - ätzend, reizend - gewässergefährdend	



Sicherheitsmaßnahmen - Schwedt

verbio

Notwendige Maßnahmen für Ihre Sicherheit



PSA: Sicherheitshelme, Schutzbrillen, Sicherheitsweste müssen auf dem gesamten Werksgelände getragen werden
Beim Betreten der Produktionsstätten muss geschlossene Kleidung getragen werden



Explosion: Auf unserem Gelände befinden sich sogenannte Ex-Zonen (explosionsgefährdete Bereiche)
Die Nutzung von Mobiltelefonen und elektrischer Ausrüstung ohne ATEX-Genehmigung ist in diesen Gebieten nicht möglich



+ Erste Hilfe: Bei Kontakt der Augen oder Haut mit Säuren oder Laugen umgehend die Augen- und Körperduschen verwenden

Sammelplätze:



- (1) am Zaun (Nähe Getreidesilos)
- (2) unter der Rohrbrücke auf dem Parkplatz (Nähe Verwaltungsgebäude)



Pioneering green solutions

Verbio SE

Ritterstraße 23
04109 Leipzig
Germany

T +49 341 308530-0
F +49 341 308530-999
info@verbio.de

www.verbio.de