

50 Jahre Yara Brunsbüttel

Eine starke Basis für die Zukunft

Seit fünf Jahrzehnten steht Yara Brunsbüttel für Innovation, Verlässlichkeit und Fortschritt in der chemischen Industrie. Heute leistet der Standort einen entscheidenden Beitrag für nachhaltige Landwirtschaft, industrielle Anwendungen und die Energiewende.

Ammoniak – Ein vielseitiges Schlüsselmolekül

Ammoniak (NH_3) ist ein Grundpfeiler moderner Industrie und unseres Alltags:

- Unverzichtbar für die Herstellung von AdBlue zur Emissionsminderung bei Diesel-Fahrzeugen und im Schwerlastverkehr
- Wichtiger Bestandteil in medizinischen Anwendungen, unter anderem bei der Herstellung von Insulin
- Basis für Stickstoffdüngemittel und damit entscheidend für die Ernährung von rund 50 % der Weltbevölkerung
- Breiter Einsatz in unterschiedlichsten Industrien – eines der wichtigsten chemischen Grundprodukte

Technologie und Infrastruktur

Yara Brunsbüttel verbindet technologische Stärke mit strategischen Standortvorteilen:

- Produktion auf Basis der partiellen Oxidation, die gegenüber konventionellen Verfahren mehr Flexibilität ermöglicht
- Vier Produktionslinien mit jeweils 25 % Kapazität erlauben eine schrittweise Transformation
- Flexible Nutzung von blauem (CO_2 -reduziertem) und grünem (erneuerbarem) Wasserstoff
- 50 Jahre Erfahrung in Innovation und Dekarbonisierung
- Strategische Lage
- Eigenes Ammoniak-Import- und Exportterminal an der Elbmündung
- Zentrale Drehscheibe zwischen Nord- und Ostsee sowie zwischen See-, Binnen- und Landtransport
- Anschluss an das zukünftige Wasserstoff-Kernnetz Deutschlands



Verantwortung vor Ort

Yara Brunsbüttel ist fest in der Region verankert:

- Bedeutender Arbeitgeber und Ausbildungsbetrieb
- Engagement für lokale Initiativen und gesellschaftliche Projekte
- Unterstützung sozialer Aktivitäten, z. B. Spendenaktionen für das Hospiz

Stark für Region und Nation

- Teil des ChemPark Brunsbüttel, des größten Industrieparks in Schleswig-Holstein
- Einer der wichtigsten Chemiestandorte Deutschlands und Teil der kritischen Infrastruktur
- Beitrag zu wirtschaftlicher Stabilität und Versorgungssicherheit
- Unterstützung der Klimaziele – Schleswig-Holstein strebt Klimaneutralität bis 2040 an
- Stärkung von europäischer Resilienz und Souveränität, insbesondere in Krisenzeiten

Global vernetzt

- Yara International ist der weltweit führende Ammoniakhändler mit eigener Logistikflotte
- Globale Beschaffungsstrukturen sichern Versorgung und Krisenfestigkeit
- Verlässliche und langjährige deutsch-norwegische Partnerschaft

Gemeinsam Zukunft gestalten

Yara Brunsbüttel setzt sich dafür ein, nachhaltige Lösungen voranzutreiben, die Dekarbonisierung zu beschleunigen und einen Beitrag zu einer sicheren und resilienten Zukunft für Industrie, Landwirtschaft und Gesellschaft zu leisten. Gerade in einer Zeit, in der Versorgungssicherheit und stabile Lieferketten zunehmend in den Fokus rücken, wird die Bedeutung des Standorts noch einmal besonders deutlich. Brunsbüttel ist heute Teil kritischer Infrastruktur Deutschlands – mit einer strategisch wichtigen Lage und eingebunden in ein starkes internationales Netzwerk.