

## Voller Energie für den Norden

Die Heide Refinery ist die nördlichste Raffinerie Deutschlands und seit Jahrzehnten ein zentraler Bestandteil der Energieversorgung im Norden. In Hemmingstedt und Brunsbüttel werden jedes Jahr mehr als vier Millionen Tonnen Rohöl verarbeitet.

Seit über 150 Jahren prägt die Erdölverarbeitung die Westküste Schleswig-Holsteins. Heute arbeiten rund 490 Mitarbeitende im Schichtbetrieb, um Mobilität, Wärme und industrielle Prozesse zuverlässig zu unterstützen.

Damit übernimmt die Heide Refinery regionale Verantwortung mit Tradition. Auf dieser langjährigen Erfahrung basiert die heutige Einbindung in internationale Strukturen und Partnerschaften. Seit 2010 ist die Heide Refinery Teil der international tätigen Klesch Group, deren Netzwerk ihre technologische Weiterentwicklung stärkt und ihre Rolle als verlässlicher Energielieferant im Norden unterstützt.



## Eckdaten Heide Refinery

- 3,4 Mrd. Euro Umsatz (2025)
- 36,0 Mio. Euro Investitionen (2025)
- 4,5 Mio. Tonnen / Jahr Gesamtkapazität
- 187 ha Fläche (Hemmingstedt und Tanklager Brunsbüttel)

## Die Produkte der Heide Refinery

- Hoher Grad an Rohölausbeute
- Entschwefelung auf hohem Niveau
- Komplexe Technik erhöht Anteil an hochwertigen Produkten
- Produktion gemäß Marktanforderungen (Benzin, Diesel, Heizöl, Fluggastturbinenkraftstoff, Bitumen)
- Hochwertige Produkte für chemische Industrie (Ethylen, Propylen, Toluol, Xylol)



**HEIDE  
REFINERY**

### **Drehscheibe Brunsbüttel**

Der zweite Heide Refinery Standort im ChemCoast Park Brunsbüttel liegt am Schnittpunkt von Elbe und Nord-Ostsee-Kanal. Das Tanklager verfügt über eine Kapazität von 495.000 Tonnen. Jährlich werden hier rund 2,35 Millionen Tonnen Produkte umgeschlagen. Ein 32 Kilometer langes Pipelinesystem mit drei Strängen verbindet Brunsbüttel mit Hemmingstedt. Zudem bestehen Leitungsanbindungen zu petrochemischen Unternehmen im ChemCoast Park und gewährleisten eine sichere Logistik.



### **Bedeutung für die Region und die Energiezukunft**

Die Heide Refinery ist ein unverzichtbarer Bestandteil der regionalen Energieversorgung und Teil der kritischen Infrastruktur im Norden. Über die Häfen in Brunsbüttel, Pipelines und Produktionsanlagen sichert das Unternehmen die Versorgung mit zentralen Kraft- und Brennstoffen für Haushalte, Verkehr, Industrie und Wirtschaft. Darüber hinaus engagiert sich die Heide Refinery in Initiativen zur klimaneutralen Entwicklung der Region. Ein Beispiel hierfür ist die Beteiligung am Industriebündnis für Klimaneutralität in Schleswig-Holstein. Dauerhafte Nutzungsrechte an den umliegenden Kavernen eröffnen Perspektiven für die künftige Wasserstoffwirtschaft. Sie ermöglichen unter anderem die großskalige Speicherung von Wasserstoff, tragen zur Netzstabilisierung bei Schwankungen erneuerbarer Energien bei, unterstützen den Aufbau neuer Wertschöpfungsketten und leisten einen Beitrag zur Entwicklung strategischer Infrastruktur für nachhaltige Energie. Bereits heute setzt die Heide Refinery auf innovative Produktionsmethoden wie das „Co-Processing“ und das Beimischen von Biokraftstoffen. Dabei werden biogene und synthetische Rohstoffe in den Produktionsanlagen weiterverarbeitet, wodurch der Anteil fossiler Rohstoffe in den Produkten reduziert werden kann.

**Für die langfristige Wettbewerbsfähigkeit und Zukunftsfähigkeit des Industriestandorts braucht es verlässliche politische und administrative Rahmenbedingungen. Dazu zählen wettbewerbsfähige Energiekosten, effiziente Genehmigungsverfahren, eine planbare Klimapolitik, der gezielte Ausbau der regionalen Infrastruktur sowie Maßnahmen zur Fachkräftesicherung.**

#### **Raffinerie Heide GmbH**

Postfach 14 40, 25734 Heide  
Meldorfer Straße 43, 25770 Hemmingstedt  
Germany

[Heiderefinery.com](http://Heiderefinery.com)

T. +49 481 6930

F. +49 481 6932542

**Geschäftsführung:** Roland Kühl