

Energieküste

Unsere Zukunft
ist erneuerbar

Schleswig-Holstein
Der echte Norden

energiekueste.de

Die Energieküste an der schleswig-holsteinischen Nordseeküste ist der Zukunftsstandort für erneuerbare Energien. Innovative Unternehmen, starke Wirtschaftsförderungsgesellschaften und engagierte Kommunen schaffen hier die Voraussetzungen für das Energiesystem der Zukunft. Ein System, das zu 100 Prozent auf der Erzeugung, Speicherung und Weiterverarbeitung von erneuerbarer Energie basiert. Die Region ist ein Inkubator für Innovationen. Grüne Energie sorgt für neue Wertschöpfung in den unterschiedlichsten Bereichen – von nachhaltiger Mobilität über neue Wärmekonzepte bis hin zu Wasserstoff und der Transformation der Industrie.

Zahlen und Fakten

- 16.315 GWh* grüner Strom: Das entspricht drei Viertel des aus erneuerbaren Energien produzierten Stroms in Schleswig-Holstein.
- 2.500 Windenergieanlagen (davon 440 Offshore) mit 6.263 MW installierter Leistung*
- 200 ha sofort verfügbare Industrie- und Gewerbeflächen**
- Der ChemCoast Park Brunsbüttel ist das größte Industriegebiet in Schleswig-Holstein.

* Statistikamt Nord, Jahreswert 2018
** GEMO Westküste, Stand Dezember 2019

Projektbeispiele

Digitale Infrastruktur als Entwicklungsfaktor: CO₂-freies Rechenzentrum von Windcloud 4.0

Von E-Mobilität bis eFarm: Einer der Energiepioniere in allen Sektoren in der Region ist GP JOULE.

QUARREE100: BMBF-/BMWi-gefördertes Projekt zur Entwicklung eines energieeffizienten Stadtquartiers

Institut für die Transformation des Energiesystems, FH Westküste: Forschung und Anwendung von Technologien der Energiewende

WESTKÜSTE100: BMWi-gefördertes Reallabor zum Aufbau einer dekarbonisierten industriellen Wertschöpfungskette

Fraunhofer ISIT: Europas modernste Forschungseinrichtung für Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik

Testzentrum Maritime Technologien: Forschung und Erprobung maritimer Robotik unter Realbedingungen

Grüner Wasserstoff: KMW Wind to Gas Energy verwandelt überschüssige Windenergie in Wasserstoff.

„Erneuerbare Energie ist unsere Zukunft. Dafür forschen wir hier – gut vernetzt und mit innovativen Unternehmenspartnern.“

Henri Zeller
Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie ISIT

Die Energiewende voranbringen

Wer für die Energiewende etwas bewegen will, ist an der Energieküste willkommen. Denn während andernorts noch darüber diskutiert wird, wird hier aus vorhandenen Ressourcen, Ideen und einer anpackenden Macher-Mentalität ein neues, integriertes Energiesystem Realität.

Kontaktieren Sie uns. Wir helfen gern weiter oder vernetzen Sie mit den besten Ansprechpartnern für Ihr Anliegen in der Region.

Unsere Zukunft ist erneuerbar. Machen Sie mit!

Mit besten Grüßen,

Stefan Mohrdieck
Vorsitzender der Regionalen Kooperation Westküste
und Landrat des Kreises Dithmarschen

Kontakt

Energieküste
Projektgesellschaft Norderelbe mbH
Regionalmanagement Regionale Kooperation Westküste
Viktoriastraße 17
D-25524 Itzehoe

Tel.: +49 (0) 4821 17888-0
E-Mail: kontakt@energiekueste.de
www.energiekueste.de

Wir fördern Wirtschaft



Landesprogramm Wirtschaft: Gefördert durch die Europäische Union · Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), den Bund und das Land Schleswig-Holstein

Energieküste



Schleswig-Holstein
Germany's True North

Our future is renewable

energiekueste.de

Up in the North of Germany in the state of Schleswig-Holstein, the Energieküste is a model region of renewable energy. Innovative companies, strong development agencies and committed municipalities foster the onset of an energy system of the future – a system entirely based on generating, storing and further processing renewable energy. The region is an incubator for innovation. Green energy creates new added value in many areas – from sustainable mobility and new heating concepts to hydrogen and the transformation of industry.

Facts and Figures

- 16,315 GWh* of green energy: this corresponds to three quarters of the electricity from renewable energies in Schleswig-Holstein
- 2,500 wind turbines (440 offshore) with an installed capacity of 6,263 MW*
- 200 ha of industrial and commercial spaces available**
- ChemCoast Park Brunsbüttel is the largest industrial estate in Schleswig-Holstein

* Statistikamt Nord, annual values for 2018
** GEMO Westküste, as at December 2019



“Renewable energy is our future. Therefore we research here – with an excellent network and innovative corporate partners.”

Henri Zeller
Fraunhofer Institute for Silicon Technology ISIT



Driving the energy transition

Anyone who wants to make a difference in the energy transition is welcome at the Energieküste. While it is still being discussed elsewhere, here we turn an integrated energy system based on available resources, ideas and a hands-on mentality into reality.

Get in touch with us. We would be happy to assist you or connect you with the best partners in the region.

Our future is renewable. Join us!

Best wishes,

Stefan Mohrdieck
Chairman of Regionale Kooperation Westküste and head of the Dithmarschen administrative district

Contact

Energieküste
Projektgesellschaft Norderelbe mbH
Regional Manager Regionale Kooperation Westküste
Viktoriastraße 17
25524 Itzehoe, Germany

Tel.: +49 (0) 4821 17888-0
E-Mail: kontakt@energiekueste.de
www.energiekueste.de

Wir fördern Wirtschaft



Landesprogramm Wirtschaft: Gefördert durch die Europäische Union · Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), den Bund und das Land Schleswig-Holstein