



Einladung



Energieküste



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Klimaschutz, Umwelt und Natur

# 6. Infrastrukturforum Energieküste

Donnerstag, 28. November 2024, 10-14 Uhr,



Elbeforum Brunsbüttel | Von-Humboldt-Platz 5, 25541 Brunsbüttel

## Sehr geehrte Damen und Herren,

die Energieküste ist auf dem Weg zur Klimaneutralität und hat große Aufgaben vor sich.

Wie gelingt uns die Flächenvorsorge für die Ansiedlung von Rechenzentren, Elektrolyse und Batteriespeichern? Welche Wasserbedarfe hat die grüne Wasserstoffwirtschaft? Welche Genehmigungsanforderungen sind für die energieintensive grüne Industrie zu beachten? Über diese und weitere Fragen möchten wir beim 6. Infrastrukturforum Energieküste in Brunsbüttel mit Ihnen diskutieren.

## Programm

09:30 Uhr Ankommen | Networking  

10:00 Uhr Begrüßung  
Martin Schmedtje, Bürgermeister Stadt Brunsbüttel  
**Infrastrukturausbau und grünes Wirtschaften an der Energieküste**  
Joschka Knuth, Staatssekretär im Energiewendeministerium Schleswig-Holstein (MEKUN)

10:15 Uhr **Block 1: Fachinputs**  
**Flächen für Elektrolyse, Batteriespeicher und Rechenzentren**  
Vorsorge für die Ansiedlung von Industrie an Netzknoten an der Energieküste  
Oliver Kühl, Wirtschaftsministerium SH (MWATT),  
Frank Liebrez, Innenministerium SH (MIKWS),  
Dr. Markus Hirschfeld, MEKUN

**Wasserbedarfe und Genehmigungsanforderungen für die grüne Wasserstoffwirtschaft**  
Gesamtwasserbedarfe für die Elektrolyse  
Dr. Florencia Saravia, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW)

**Wasserrechtliche Genehmigungsanforderungen für Elektrolyseure und die grüne Industrie**  
Dr. Johannes Oelerich, Leiter Abteilung Wasserwirtschaft, Boden- und Küstenschutz, MEKUN

11:15 Uhr Kaffeepause 

11:30 Uhr **Block 2: Parallele Workshops**  
**1. Flächen für Gewerbe an der Westküste**  
**Gewerbeflächenmonitoring: GEMO Westküste 3.0**  
Input: Annette Fröhlingdorf, Projektgesellschaft Norderelbe mbH  
Experten: Oliver Kühl, MWATT, Frank Liebrez, MIKWS

**2. Wasserstoffnetzinfrastuktur in Schleswig-Holstein**  
Input/Expertise: Jannes Pahl, Schleswig-Holstein Netz,  
Jan-Peter Grigat, Industrie- und Handelskammer zu Flensburg, Dr. Malte Grunwald, Gasunie

## 3. Wasserbedarfe und Genehmigungen für die Wasserstoffwirtschaft - Austausch zwischen Vorhabenträgern und Behörden

Input/Expertise: Dr. Malte Lorenz, Fachdienst Wasser, Boden und Abfall, Kreis Dithmarschen  
Dr. Florencia Saravia, DVGW

## 4. Die Industrie an der Energieküste auf dem Weg zur Klimaneutralität

Input: Sven Kohnke, Yara Brunsbüttel GmbH

12:30 Uhr Mittagsimbiss 

13:00 Uhr **Podiumsgespräch: Flächenvorsorge, Wasserbedarf und Energieinfrastruktur für die treibhausgasneutrale Wirtschaft**

Staatssekretär Joschka Knuth im Gespräch mit

- Martin Schmedtje, Stadt Brunsbüttel
- Martina Hummel-Manzau, Entwicklungsgesellschaft Westholstein mbH
- Hans Heinrich von Maydell, Bauernverband SH
- Dr. Malte Grunwald, Gasunie
- Sven Kohnke, Yara Brunsbüttel GmbH
- Carl-Heinz Christiansen, Bund für Umwelt und Naturschutz SH

13:50 Uhr **Verabschiedung und Ausblick**  
Staatssekretär Joschka Knuth

14:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Rahmenmoderation: Manuela Behrens, Kreis Dithmarschen

## Organisatorische Hinweise

Anmeldenummer 2024-39 (2)

Kein Teilnahmebeitrag!

### Verantwortlich

Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur des Landes Schleswig-Holstein, Mercatorstraße 3, 24106 Kiel

### Anmeldeschluss

Bitte melden Sie sich frühzeitig bis Donnerstag, 21. November 2024 über folgenden Link an: [https://bit.ly/2024-39\\_2](https://bit.ly/2024-39_2)

Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen an.

Bildungszentrum für Natur, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein  
Hamburger Chaussee 25  
24220 Flintbek

[www.schleswig-holstein.de/bnur](http://www.schleswig-holstein.de/bnur)



bildungszentrum  
für natur, umwelt und ländliche räume  
des landes schleswig-holstein

### Veranstaltungsort

Elbeforum Brunsbüttel | Von-Humboldt-Platz 5, Brunsbüttel  
Navi-Angabe für Pkw-Anfahrt: Albert-Schweitzer-Straße,  
25541 Brunsbüttel