

WEBINAR

# H<sub>2</sub>-UPDATE: BALTIKUM UND SKANDINAVIEN

Aktuelle Entwicklungen,  
Erfahrungen und Perspektiven  
in der Wasserstoffwirtschaft

H<sub>2</sub>



HYDROGEN  
ENERGY  
STORAGE



# H2 Update

## Agenda

Key Note Speech – Dr. Kirsten Westphal

Podiumsdiskussion zu Entwicklungen der Wasserstoffwirtschaft vor Ort

Informationsangebot Germany Trade and Invest sowie Exportinitiative Energie (BMWK)

# Key Note

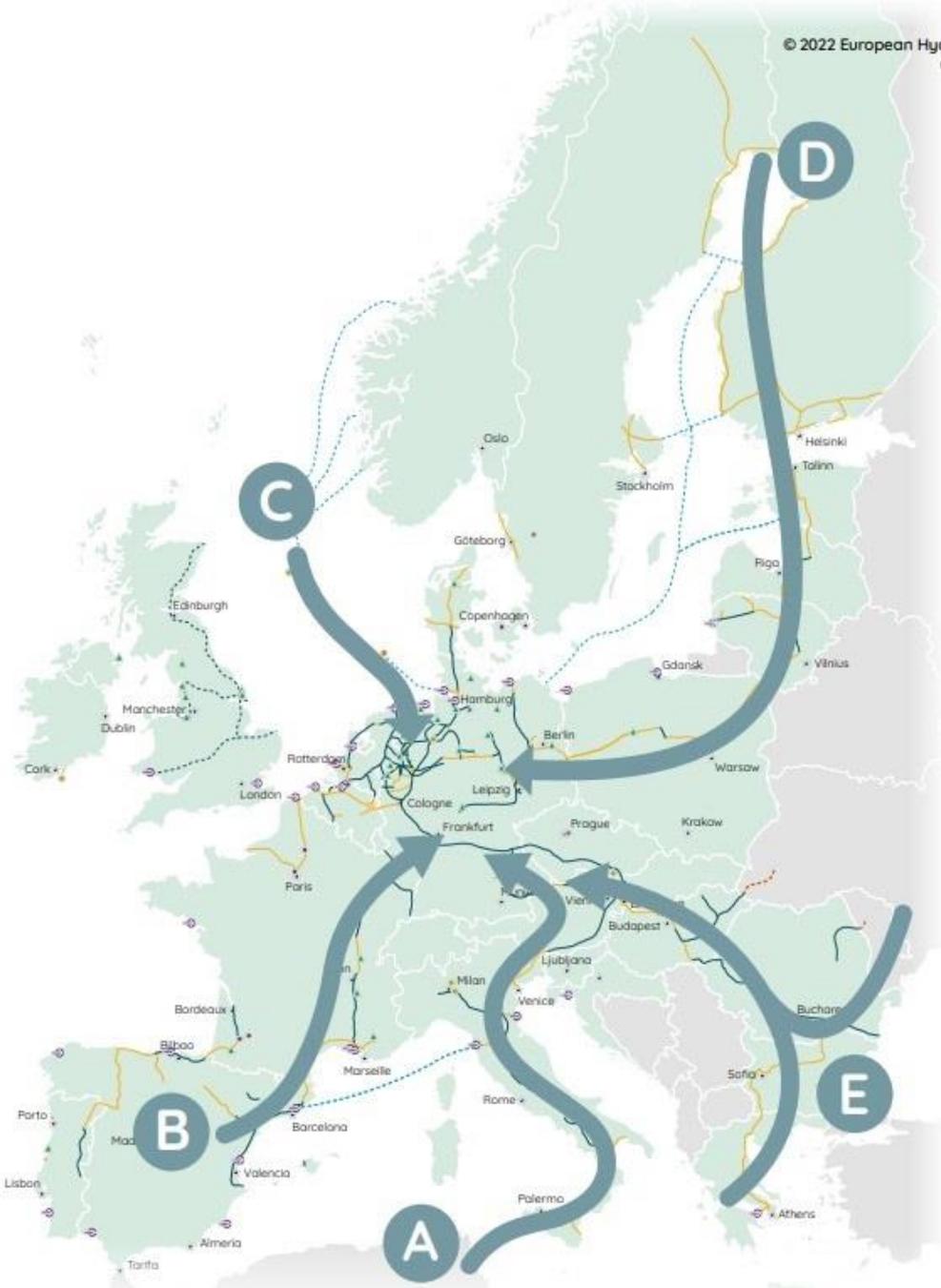


## Dr. Kirsten Westphal

**Geschäftsführerin H2Global Stiftung**

Mitglied des deutschen Wasserstoffrats

*„Wenn wir von reinem, klimaneutralem Wasserstoff sprechen, dann sind geografische Nähe und die Pipeline-Distanz bestimmend. Das ist auch der Raum, der uns politisch-regulatorisch nahe ist.“*



### Corridor C North Sea



- creos    ENERGINET
- fluxys    Gas Networks Ireland
- GASSCO    gasunie
- GRTgaz    nationalgrid
- OGE    ONTRAS

### Corridor D Nordic and Baltic regions



- Amber Grid    conexus
- ENERGINET    elering
- GASGRID    GAZ system
- NET4GAS    NORDION ENERGI
- OGE    ONTRAS

<https://ehb.eu/page/european-hydrogen-backbone-maps>;

Zugriff 7.12.2022



# H2 Update

## Themenschwerpunkte

1. **Ausbau** der erneuerbaren Energien als Grundlage für die Generierung von grünem Wasserstoff
2. **Anwendungsbereiche und Strategien** zur Nutzung von Wasserstoff
3. **Maßnahmen** zum Infrastrukturausbau und Wasserstoffimport nach Deutschland

# Podiumsdiskussion



**Michał Woźniak**

**Director Sweden, Norway, Denmark  
Germany Trade and Invest**



**Niklas Becker**

**Director Finland, Estonia, Latvia, Lithuania  
Germany Trade and Invest**



**Thorsten Herbert**

**Director Market Development and  
Public Affairs  
Nel ASA**



**Dr. Daniel Bick**

**Referent Wasserstofftechnologie  
Open Grid Europe**

# H2 Update 2023

**Chile & Brasilien**

**(Q1/23)**

---

**Vereinigtes Königreich & Benelux**

**(Q2/23)**

---

**Südafrika/ Namibia & Angola**

**(Q3/23)**

---

**Mittlerer Osten & Nordafrika**

**(Q4/23)**

---



# INFORMATIONSMANGEBOT

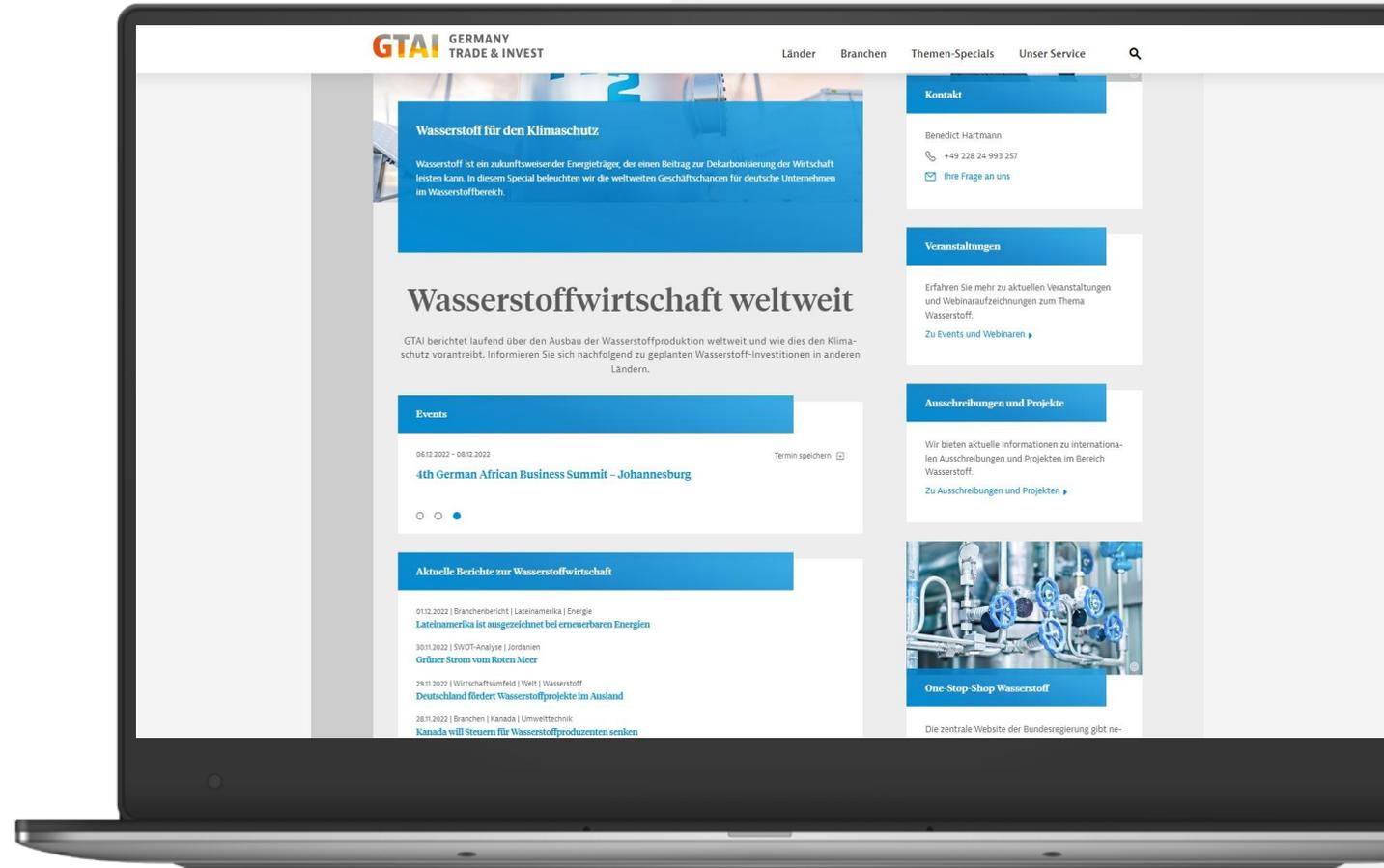
GERMANY TRADE AND INVEST

EXPORTINITIATIVE ENERGIE

## Wasserstoff für den Klimaschutz

- Branchenberichte
- Projekte und Ausschreibungen
- Eckdaten zur Wasserstoffwirtschaft zu 20 ausgewählten Ländern
- Veranstaltungen

[www.gtai.de/wasserstoff](http://www.gtai.de/wasserstoff)



# H2 Projekte 2023

## Finnland

Windenergie und Wasserstoff – Power-to-X-Lösungen zur Herstellung grünen Wasserstoff

**(08.05.-12.05.2023)**

## Spanien

Energieeffizienz und erneuerbare Energien in spanischen Häfen inkl. grüner Wasserstoff

**(26.06.-30.06.2023)**

## Irland

Produktion, Speicherung und Distribution von grünem Wasserstoff

**(18.09.-22.09.2023)**

## Baltikum

Erneuerbare Energieerzeugung - Solarenergie, Windenergie und Geothermie

**(09.10.-13.10.2023)**

## Portugal

Energieeffizienz unter Einbindung EE, mit Fokus auf grünen Wasserstoff, in der Industrie

**(09.10.-13.10.2023)**

## Norwegen

Technologie für die Errichtung einer Wertschöpfungskette für grünen Wasserstoff im industriellen Maßstab

**(Q4, 2023)**

# KONSORTIALBILDUNG

Insbesondere für KMU ist eine Expansion in neue Märkte mit hohen Transaktionskosten und Risiken behaftet.

Einzelne Unternehmen decken in der Regel nicht die vollständige (H2-)Wertschöpfungskette ab, um dem Endkunden ein schlüsselfertiges Produkt entlang der Wertschöpfungskette anbieten zu können - deshalb unterstützt die Exportinitiative sie bei der Bildung von Konsortien.

Sie haben eine konkrete Projektidee und/oder möchten mehr zur Konsortialbildung erfahren?  
Melden und informieren [Sie sich hier](#).

# Informationsangebot Exportinitiative

[german-energy-solutions.de](https://german-energy-solutions.de)

Twitter: @export\_EE

LinkedIn: Exportinitiative Energie

Teilnehmerdatenbank:

[german-energy-solutions.de/teilnehmerdatenbank](https://german-energy-solutions.de/teilnehmerdatenbank)

Newsletter



For more information please visit

[www.gtai.com](http://www.gtai.com)