

Thema

Das Wasserstoffkernnetz ist genehmigt. Ein Grundgerüst an Regulatorik steht. Der Erfahrungshorizont aus Innovationslaboren wächst. Doch der Hochlauf der Wasserstoffinfrastruktur bleibt eine komplexe Herausforderung. Vieles ist noch im wahrsten Sinne im Fluss, bis Wasserstoff – das kleinste Molekül mit großem Potenzial – wirklich fließen kann.

Auf der 16. Göttinger Energietagung wollen wir mit den Teilnehmer:innen sowie fachkundigen Referent:innen die entscheidenden Fragen zum Wasserstoffmarkt und der dazugehörigen Infrastruktur vertiefen und die Puzzleteile gemeinsam zusammensetzen.

Leitfragen der Tagung:

- Welches Zielbild hat Wasserstoff, wie gelingt der Hochlauf, in welchem Farbspektrum und mit welcher Infrastruktur?
- Wie entwickelt sich der tatsächliche Bedarf an Wasserstoff und wo zeichnen sich Präferenzen ab?
- Welche marktlichen, technischen und regulatorischen Herausforderungen müssen überwunden werden?
- Wie kartieren wir die Terra incognita Verteilernetze?
- Welche Perspektive hat Wasserstoff im Zeithorizont 2045?

Diese und weitere Fragestellungen sollen im Rahmen der Konferenz aus unterschiedlichen Perspektiven beleuchtet und im Rahmen von drei Fachforen vertieft diskutiert werden.

Die Göttinger Energietagung wird seit 2009 von der Bundesnetzagentur in Kooperation mit dem Energie-Forschungszentrum Niedersachsen durchgeführt. Sie richtet sich an Vertreter:innen von Unternehmen, Verbänden, Behörden und aus Wissenschaft und Beratung. Als Arbeitstagung strebt sie disziplinübergreifende, praxistaugliche Diskussionsbeiträge und Impulse an.

Anmeldung

Online-Anmeldung bis spätestens 4. Mai 2025
www.efzn.de/get2025

Veranstalter

Energie-Forschungszentrum Niedersachsen (efzn) in Kooperation mit der Bundesnetzagentur (BNetzA) für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen

Ansprechpartner

efzn-Geschäftsstelle
Tel.: 05321 3816 8002
E-Mail: geschaeftsstelle@efzn.de

Veranstaltungsort

Paulinerkirche, Papendiek 14, 37073 Göttingen
Tel.: 0551 3922456



Das EFZN ist ein gemeinsames wissenschaftliches Zentrum der Universitäten:



16. Göttinger Energietagung

Das H₂-Puzzle:

Wie die Teile richtig setzen?

Tagung des Energie-Forschungszentrums Niedersachsen (efzn) in Kooperation mit der Bundesnetzagentur in Bonn (BNetzA)

13. und 14. Mai 2025

Paulinerkirche in Göttingen



Titelbild: © Kenishirote / Thomas – stock.adobe.com

Programm

1. Tag: Dienstag, 13. Mai 2025

Moderation:	Barbie Kornelia Haller, Vizepräsidentin der Bundesnetzagentur
ab 09:30	Begrüßungskaffee
10:00 – 10:15	Begrüßung und Einführung durch die Bundesnetzagentur <i>Barbie Kornelia Haller,</i> <i>Vizepräsidentin der Bundesnetzagentur</i>
10:15 – 10:30	Begrüßung und Einführung durch das efzn <i>Prof. Dr.-Ing. Bernd Engel, efzn-Vorstand</i>
10:30 – 11:00	Wasserstoff als Schlüssel für ein integriertes Energiesystem <i>Dr. Benjamin Pfluger, Fraunhofer IEG</i>
11:00 – 11:30	Das Wasserstoffkernnetz als neue Energieautobahn – erste Erfahrungen <i>Nathalie Leroy, Open Grid Europe</i>
11:30 – 12:00	Kaffeepause
12:00 – 13:00	Paneldiskussion: Sekt oder Selters – in welcher Stimmung sind Sie beim Thema Wasserstoff? Impulse: <i>Eric Ahlers, Netze BW</i> <i>Dr. Boris Bensmann, Innovationslabor InnoEly</i> <i>Barbara Fischer, FNB Gas</i> <i>Lena Karras, REFHYNE II, Shell</i> <i>Dr. Valerian von Richthofen, Norton Rose Fulbright</i>
13:00 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 16:00	Fachforen
Fachforum 1:	Verteilernetze und Wasserstoff: Kartierung der Terra incognita – wo liegt der wahre Bedarf? <i>Leitung: Frederic Düperthal, Bundesnetzagentur</i>
Fachforum 2:	Welche Erfolgsfaktoren sind notwendig, damit Marktkräfte und Regulierung den Wasserstoffhochlauf gemeinsam vorantreiben? <i>Leitung: Sascha Grüner, Bundesnetzagentur</i>
Fachforum 3:	Technische Fragen des Hochlaufs in einem integrierten Energiesystem <i>Leitung: Dr.-Ing. Andreas Lindermeir, CUTEC / efzn</i>
16:00 – 16:45	Kaffeepause
16:45 – 17:15	Erkenntnisse aus den Fachforen – Kurzinterviews mit den Fachforumsleitenden

17:15 – 17:45

Business Case Elektrolyse: Ist Wasserstoff ein tragfähiger Energieträger?
Dr. Geert Tjarks, EWE Gasspeicher

ab 19:00

Gemeinsames Abendessen

2. Tag: Mittwoch, 14. Mai 2025

Moderation:

Anne Zeidler,
Vorsitzende der Beschlusskammer 7 der Bundesnetzagentur

09:30

Begrüßung zum 2. Konferenztag

09:30 – 10:30

Zwiegespräch: Quo vadis, Farbenlehre Wasserstoff?
David Hanel, Lhyfe
Jens Romeike, Equinor

10:30 – 11:00

Speicher als Knotenpunkt im Wasserstoffnetz
Sabine Augustin, RWE Gas Storage West

11:00 – 11:30

Wasserstoffbasierte Stahlproduktion – Wunsch oder Wirklichkeit?
Dr.-Ing. Alexander Redenius, SALCOS

11:30 – 12:15

Kaffeepause

12:15 – 12:45

Strategien für den globalen Wasserstoffimport – Verbindung zwischen Produktion und Markt
Dr. Christoph Kost, Fraunhofer ISE

12:45 – 13:15

Wasserstoff 2045: Visionen für eine klimaneutrale Energiezukunft
Prof. em. Dr.-Ing. Detlef Stolten, ETC GmbH, vormals: Forschungszentrum Jülich / Lehrstuhl für Brennstoffzellen an der RWTH Aachen University

13:15 – 13:30

Resümee

Buchung

Tagungsbeitrag

490,00 € zzgl. MwSt. (regulär)
290,00 € zzgl. MwSt. (ermäßigt für Teilnehmende aus Behörden/Universitäten/gemeinnützigen Organisationen)

Eingeschlossene Leistungen

- Tagungsunterlagen
- Abendessen (13. Mai 2025, DT Keller & Bistro im Deutschen Theater Göttingen, Theaterplatz)
- Pausenbewirtung an beiden Tagen



Göttinger Paulinerkirche. © Foto: SUB Göttingen, Pressestelle

Stornierung

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 11. Arbeitstag vor der Veranstaltung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 100,00 € zzgl. MwSt., ab dem 10. Arbeitstag vorher werden 50 Prozent der Tagungsbeitrags fällig, ab dem 5. Arbeitstag vor der Veranstaltung wird der volle Tagungsbeitrag fällig. Die Vertretung des:der Angemeldeten durch eine andere Person aus dem Unternehmen ist möglich.