

PORTALGREEN II

Erstellung eines technischen und genehmigungsrechtlichen Leitfadens für den Aufbau eines Wasserstoffnetzes

28.– 29. Februar 2024

WORKSHOP

UNSER ANLIEGEN Der Aufbau einer Wasserstoffinfrastruktur wird derzeit in Deutschland mit großen Schritten vorangetrieben. Im Sommer diesen Jahres wurde die Fortschreibung der nationalen Wasserstoffstrategie veröffentlicht. Im November 2023 wurde durch den Beschluss der EnWG-Novelle zudem ein rechtlicher Rahmen für das Wasserstoffkernnetz geschaffen. Damit wurden die Ziele noch mal verschärft und damit auch die Dringlichkeit für den Umbau des Energiesektors weiter erhöht.

Ziel von PORTAL GREEN II ist es, Leitfäden zu genehmigungsrechtlichen und technischen Aspekten der Umstellung des Erdgasnetzes auf Wasserstoff zu entwickeln. Durch die systematische Darstellung bereits gewonnener technischer Erkenntnisse und der Aufbereitung notwendiger Grundlagen für die Genehmigung von neuen Wasserstoffleitungen oder die Umwidmung bestehender Erdgasleitungen auf Wasserstoff wollen wir einen Beitrag dazu leisten, die anstehenden Prozesse zu beschleunigen und zu vereinfachen.

VORGEHENSWEISE Ein zentrales Element der Leitfadenentwicklung im Projekt *PORTAL GREEN II* ist die Einbeziehung der Expertise von Gasnetzbetreibern und Behörden sowie von Verbänden und Forschungseinrichtungen. Hierzu sind bis Ende 2025 mehrere Workshops und Umfragen geplant. Die Workshops dienen zum einen der Vorstellung der Projektergebnisse sowie der Erkenntnisse aus Untersuchungen und Projekten mit für die Umstellung des Gasnetzes relevanten Fragestellungen. Zum anderen möchten wir Ihnen die Gelegenheit bieten, sich mit uns und den Teilnehmern im Rahmen interaktiver Formate auszutauschen und so ihre Themen und offenen Fragen aktiv in die Leitfäden miteinzubringen.

SCHWERPUNKT DES 1. UND 2. WORKSHOPS Im 1. Workshop am 28.02.2023 stellen wir Ihnen unser Projekt sowie den aktuellen Stand der Arbeiten am genehmigungsrechtlichen Leitfaden vor. U.a. wird Corinna Lindau (Graf von Westphalen) über Erfahrungen bei der Genehmigung für den Neubau von Wasserstoffleitungen berichten. Am Abend freuen wir uns dann auf ein gemütliches Beisammensein.

Im 2. Workshop am 29.02.2023 stellen wir Ihnen den Status der Arbeiten am technischen Leitfaden sowie die ersten Ergebnisse einer Umfrage vor, die wir bei Verteilnetzbetreibern zu ihren bisherigen Erfahrungen, Fragen und Untersuchungen zur Umstellung ihrer Gasnetze durchgeführt haben. Darüber hinaus wird u.a. Niklas Zigelli (THÜGA) über praktische Erfahrungen bei der Umstellung von Erdgasleitungen auf Wasserstoff im Rahmen des Projekts H2Direkt berichten. An beiden Tagen werden wir außerdem mit Ihnen in den aktiven Austausch gehen und über ihre Erfahrungen diskutieren.

VERANSTALTUNGSORT

DVGW
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn

ANMELDUNG

Bis zum 15.02.2024 unter

<https://www.grs.de/de/aktuelles/termine-und-veranstaltungen>

ANSPRECHPARTNER

Clemens Heitsch, GRS

E-Mail: clemens.heitsch@grs.de
Telefon: 0221-2068-601

Denise Badowsky, DVGW

E-Mail: denise.badowsky@dvgw.de
Telefon: 0228-918832

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

KONSORTIUM



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages