

Intro

## Green Hydrogen Innovation Congress 2024: Grüner Wasserstoff auf dem Vormarsch



Martin Dulig beim GHIC in Dresden (© Bildrechte: SMWA) Rede von Martin Dulig beim Green Hydrogen Innovation Congress 2024 in Dresden

Über 370 nationale und internationale Gäste nahmen am ausgebuchten Green Hydrogen Innovation Congress 2024 in Dresden teil. Die Veranstaltung, organisiert vom sächsischen Wirtschaftsministerium, bot ein Forum für Austausch und Vernetzung in der Wasserstoffwirtschaft. Experten aus Schottland, Polen und Tschechien diskutierten Fortschritte und Herausforderungen beim Wasserstoff-Markthochlauf. Sachsens Wirtschaftsminister Martin Dulig betonte, dass Wirtschaftswachstum und Klimaschutz Hand in Hand gehen können. Weitere Experten unterstrichen die Bedeutung der Zusammenarbeit bei der Umsetzung der Nationalen Wasserstoffstrategie für eine grüne Zukunft Europas.

News

## Neuigkeiten



Foto: istock

### Bundesregierung ebnet Weg für schnelleren Ausbau der Wasserstoff- Infrastruktur

Das Bundeskabinett hat das Wasserstoffbeschleunigungsgesetz beschlossen, um den Aufbau der Wasserstoffinfrastruktur zu beschleunigen. Das Gesetz vereinfacht und digitalisiert Planungs- und Genehmigungsverfahren, um die Erzeugung, Speicherung und den Import von Wasserstoff voranzutreiben. Wirtschaftsminister Robert Habeck betont die Bedeutung des Gesetzes für die Dekarbonisierung der Industrie. Die neuen Regelungen sehen u.a. beschleunigte Verfahren und verringerten behördlichen Prüfaufwand vor. Der Gesetzentwurf wird nun dem Bundesrat und Bundestag zur weiteren Beratung vorgelegt.



Foto: FNB Gas

### Netzbetreiber richten Koordinierungsstelle für die integrierte Netzentwicklungsplanung Gas und Wasserstoff ein

Die neu eingerichtete Koordinierungsstelle für die integrierte Netzentwicklungsplanung Gas und Wasserstoff (KO.NEP) hat ihre Arbeit aufgenommen. Ihre Hauptaufgabe ist die Koordination der Erarbeitung von Szenariorahmen und Netzentwicklungsplänen für Gas und Wasserstoff, die alle zwei Jahre der Bundesnetzagentur vorgelegt werden. Die KO.NEP fungiert als zentraler Ansprechpartner für Behörden und Marktteilnehmer und verwaltet die gesetzlich vorgeschriebenen Datenbanken. Die Fernleitungsnetzbetreiber und Wasserstofftransportnetzbetreiber haben FNB Gas mit der Erfüllung dieser Aufgaben betraut. Der erste Szenariorahmen wird bis zum 30. Juni 2024 erwartet.



Foto: HYPOS e.V.

### 21. HYPOS-Dialog: Wasserstoff als treibende Kraft für regionale Entwicklung

Das 5. Wasserstoff-Forum Oberlausitz und der 21. HYPOS-Dialog fanden gemeinsam in Görlitz statt, organisiert von der ENO und dem HYPOS-Netzwerk. Rund 60 Teilnehmende, vorwiegend aus dem Landkreis Görlitz, diskutierten im Siemens ENERGY CoWorking Space über die Perspektiven der Wasserstofftechnologie. Das Programm fokussierte sich auf dezentrale Energiebereitstellung und -versorgung sowie wirtschaftliche Potenziale von biogenem CO<sub>2</sub>. Experten informierten über den aktuellen Stand der Technologie, Fördermittel und Anwendungsmöglichkeiten in Gewerbe und Landwirtschaft. Die Veranstaltung unterstrich die Bedeutung von Kooperationen und das wachsende Interesse der regionalen Unternehmen.



Foto: TU Dresden

### Fachkräfte im sächsischen Wasserstoff- Markt

Die Professur für Wasserstoff- und Kernergietechnik der TU Dresden führt im Rahmen einer Projektarbeit eine Umfrage zur IST- und Bedarfsanalyse notwendiger Fachkräfte im sächsischen Wasserstoffmarkt durch. Ergänzungen können in Textfeldern gemacht werden, und bei fehlenden Informationen ist eine spätere Fortsetzung möglich.

## Möglichkeiten der Weiterbildung

[Digitaler Themenabend Wasserstoff an der DIU mit Prof. Dr. Lippmann](#) | Dresden International University

[Digitaler Themenabend Wasserstoff an der DIU mit Prof. Dr. Hurtado](#) | Dresden International University

[Weiterbildungskurse zu Wasserstoff in der Mobilität, Industrie & Gebäudetechnik](#) | Dresden International University

[Praxiswissen für Wasserstoffprojekte](#) | Fraunhofer ACADAMY

## Treffen Sie die KH2

[27. bis 28. Juni 2024: 2. Dresdner Wasserstoffforum der HTW](#)

[4. August 2024: Offenes Regierungsviertel 2024 in Dresden](#)

[14. August 2024: 5. Industriedialog Neue Mobilität Sachsen in Dresden](#)

[28. August 2024: 4. Mitteldeutschen Wasserstoffkongress in Erfurt](#)

[8. bis 9. Oktober 2024: 56. Kraftwerkstechnisches Kolloquium in Dresden](#)

[23. bis 24. Oktober 2024: Hydrogen Technology Expo Europe in Hamburg](#)

[12. - 13. November 2024: 3rd FC3 – Fuel Cell Conference Chemnitz](#)

## Ihr Beitrag zur KH2

Sie arbeiten mit Wasserstoff oder haben interessante Inhalte für unser Netzwerk in Sachsen? Dann senden Sie uns Ihre Informationen, News oder Termine mit Mehrwert für die H<sub>2</sub>-Interessierten in Sachsen an [info@wasserstoff.sachsen.de](mailto:info@wasserstoff.sachsen.de).

### Herausgeber

Sächsische Kompetenzstelle für Wasserstoff (KH<sub>2</sub>)

Tel: +49 351 79 65 110

Mail: [info@wasserstoff.sachsen.de](mailto:info@wasserstoff.sachsen.de)

Web: [www.kh2.sachsen.de](http://www.kh2.sachsen.de)

Tatzberg 47

01307 Dresden