

WASSERSTOFF – ENERGIE- TRÄGER DER ZUKUNFT FÜR STADTWERKE?

Mit der nationalen Wasserstoffstrategie hat die Bundesregierung das Thema Wasserstoff ganz oben auf die Prioritätenliste gesetzt. Auch im Rahmen des Green Deal der EU spielt Wasserstoff eine entscheidende Rolle. Denn die Klimaziele von Paris und ein klimaneutrales Europa bis 2050 können nur mit dem Ausbau von Wasserstoff als vielfältig einsetzbarem Energieträger erreicht werden.

Dies betrifft aber nicht nur die Chemie- und Stahlindustrie. Auch im Bereich der Mobilität sowie der Wärmeversorgung ist davon auszugehen, dass Wasserstoff unverzichtbar wird. Perspektivisch sind damit insbesondere Gasversorger und -netzbetreiber betroffen, da der Einsatz von fossilem Erdgas aus Klimaschutzgründen auslaufen wird.

Die Umsetzung von Wasserstoff-Pilotprojekten bietet damit für Stadtwerke die Chance, sich als Vorreiter mit dieser Technologie zu profilieren. Da die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen für Wasserstoffprojekte bisher noch sehr schwierig sind, ist die Förderung dieser Pilotprojekte eine wesentliche Voraussetzung.

Gasnetzbetreiber sollten sich mit der Beimischung von Wasserstoff in die Gasnetze beschäftigen, um sich mittelfristig an entsprechenden Initiativen beteiligen zu können. Die aktuellen regulatorischen Vorgaben bieten hier noch keine stringenten Rahmenbedingungen.

In dem Webinar soll ein Überblick über Wasserstoff als Energieträger im Bereich Erzeugung, Verteilung und Nutzung gegeben werden, so dass Energieversorgungsunternehmen einen Einblick in die zugehörigen wirtschaftlichen Chancen und Risiken erhalten und Ideen für die Initiierung von Wasserstoffpilotprojekten sammeln.

Dieses Webinar richtet sich an Geschäftsführer, Führungskräfte sowie Leiter der Unternehmensentwicklung und des Controlling von Stadtwerken, Regionalversorgern sowie anderen Energieversorgern und Netzbetreibern.

Themen

1. Wasserstoff – Hoffnungsträger für Gasversorger und Gasnetzbetreiber?

- Wasserstoff zwischen Wunsch und Wirklichkeit
- Wasserstoffbeimischung oder reine Wasserstoffnetze?
- Pilotprojekte zur nachhaltigen Nutzung von Wasserstoff

Referent: Dr. Matthias Koch

2. Integrierte Wasserstoffkonzepte mit Erzeugung, Verteilung und nachhaltiger Nutzung

- Wirtschaftliche und technische Rahmenbedingungen
- Erzeugung von Wasserstoff: Lokale Elektrolyse oder internationaler Handel
- Nutzung von Wasserstoff für Wärme und Mobilität

Referenten: Kai Imolauer

3. Regulierung von Wasserstoffnetzen

- Aktuelle Vorgaben gemäß EnWG
- Zugangs- und Entgeltregulierung
- Zukünftige Anforderungen an die Wasserstoffregulierung

Referenten: Dr. Thomas Wolf, Jürgen Dobler

4. Fördermittel für Wasserstoffprojekte

- Europäische und bundesweite Förderung von Wasserstoffpilotprojekten
- Förderprogramme der Bundesländer

Referentin: Maria Ueltzen

5. Abschlussdiskussion mit den Referenten und den Teilnehmern

Termin

4. März 2021 als Webinar

Uhrzeit: 13.30 – 16.00 Uhr

Die Seminarkosten betragen 95,- EUR zzgl. USt.

Weitere Informationen zum Ablauf erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Anmeldung:



Online unter www.roedl.de/seminare



oder per E-Mail an seminare@roedl.com

Kontakt für organisatorische Fragen:

Karina Klein • T +49 911 9193 3604 • karina.klein@roedl.com

Teilnahmebedingungen

Die Seminarkosten sind sofort nach Erhalt der Rechnung fällig. Bis sieben Tage vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach ist die Hälfte der Seminarkosten zu zahlen. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Gerne akzeptieren wir ohne weitere Kosten einen Ersatzteilnehmer. Bitte melden Sie sich per E-Mail an seminare@roedl.com oder via Internet unter www.roedl.de/seminare an. Nach Eingang Ihrer Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung.

Programmänderungen oder Absage der Veranstaltung behält sich der Veranstalter vor. Ist die Durchführung der Veranstaltung aufgrund höherer Gewalt, wegen Verhinderung eines Referenten, wegen Störungen am Veranstaltungsort oder aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl nicht möglich, werden die Teilnehmer umgehend informiert.

Datenschutzhinweise unter <https://www.roedl.de/dse>

Ihre Ansprechpartner



MATTHIAS KOCH

Dr.-Ing., MBA, CVA
Partner

T +49 221 9499 092 16
matthias.koch@roedl.com



KAI IMOLAUER

Diplom-Wirtschaftsingenieur (FH)
Partner

T +49 911 9193 3606
kai.imolauer@roedl.com