

Wasserstoff

—
Vorträge und Diskussion 2022/2023
Klimaneutralität, Energieversorgung,
Technologien, Baden-Württemberg,
Abhängigkeiten, Sicherheit, Subventionen,
Recht, gesellschaftliche Probleme,
Entwicklungspolitik



WÜRTEMBERGISCHE
LANDESBIBLIOTHEK

Wissen teilen



Wasserstoff boomt. Derzeit entsteht ein Wasserstoff-Markt mit sehr großem Potenzial. Deutschland produziert immer mehr Energie aus Wind und Sonne. Diese Energie muss in großen Mengen gespeichert werden, wenn sie nicht sofort verbraucht werden kann. Dafür erscheint Wasserstoff ideal: Der Strom aus erneuerbaren Energiequellen wird in Wasserstoff umgewandelt und kann so für unterschiedliche Bereiche genutzt werden.

Viele Fragen werden derzeit in der Öffentlichkeit diskutiert: Welche technologischen Entwicklungen erwarten uns in den nächsten Jahren? Welche Mengen an Wasserstoff benötigen wir? Welchen Einfluss haben die internationalen Energiemärkte? Welche Infrastruktur ist nötig, um Wasserstoff für Industrie, Verkehr und Stromversorgung nutzbar zu machen? In der Vortragsreihe soll über diese und weitere Schwerpunkte zum Thema Wasserstoff mit Expert:innen diskutiert und so der Austausch zwischen Forschung, Industrie, Politik und Gesellschaft angeregt werden.

Di, 27. September 2022, 18 Uhr

**Wasserstoff als Schlüssel
für das Erreichen der Klimaneutralität**

Prof. Dr. Frithjof Staiß (Stuttgart)

Di, 11. Oktober 2022, 18 Uhr

Wasserstoff für die Energiewende: Klasse statt Masse

Prof. Dr. Claudia Kemfert (Berlin)

Do, 17. November 2022, 18 Uhr

**Wasserstoff-Erzeugung mit Technologien und
Wertschöpfung aus Baden-Württemberg**

Dipl.-Wirt.-Ing. Maike Schmidt und
Dr. Marc-Simon Löffler (Stuttgart)

Mo, 12. Dezember 2022, 18 Uhr

**Partizipation – Die Bevölkerung an der
Wasserstofftechnologie erfolgreich beteiligen**

Dr. Jörg Radtke (Siegen)

Di, 24. Januar 2023, 18 Uhr

**Wie steuert der Rechtsrahmen
die Nutzung von Wasserstofftechnologien?**

Dr. iur. Thorsten Müller (Würzburg)

Do, 16. Februar 2023, 18 Uhr

Wasserstoff – eine Perspektive für die Region Stuttgart?

Holger Haas (Stuttgart)

Di, 14. März 2023, 18 Uhr

**Wasserstoff aus der Sonnenenergie anderer Länder
Export von Lösungen und Problemen?**

Dr. Kirsten Westphal (Berlin)

Do, 30. März 2023, 18 Uhr

Wasserstoff als Perspektive aus gewerkschaftlicher Sicht

Dr. Raphael Menez (Stuttgart)

Die Veranstaltungen sind öffentlich und finden im Präsenz-, Hybrid- oder Online-Format statt. Änderungen im Programm sind kurzfristig möglich. Bitte prüfen Sie die Termine auf unserer Internetseite. Der Eintritt ist frei.



Alle Termine und Informationen zur Anmeldung unter:

www.wlb-stuttgart.de

Veranstaltungsort:

Württembergische Landesbibliothek
Konrad-Adenauer-Straße 10
70173 Stuttgart

Veranstaltungen:

T +49 711 212-4516

veranstaltungen@wlb-stuttgart.de