

# Rückmeldung

Online-Seminar

## H<sub>2</sub>-Ready? Praxistipps rund um die Realisierung von Wasserstoffprojekten

am Donnerstag, den 29. Juni 2023, 10:00 bis 12:45 Uhr

### Ich nehme teil:

- als Mitglied von co<sub>2</sub>ncept plus e. V.: 150,00 Euro zzgl. MwSt.
- als Vertreter einer Behörde: 250,00 Euro zzgl. MwSt.
- als Nichtmitglied: 350,00 Euro zzgl. MwSt.

Sofern Sie an der Veranstaltung nicht teilnehmen können, aber den digitalen Tagungsband bestellen möchten, freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Ihre Antwort erbitten wir bis 22. Juni 2023 via Online-Formular, per Email an [co2ncept-plus@vbw-bayern.de](mailto:co2ncept-plus@vbw-bayern.de) oder Fax an 089-55 178 91 445. Bestellformulare sind an die co<sub>2</sub>ncept plus GmbH zu richten.

### Teilnehmer

<hr/>	
Titel, Vorname, Name	
<hr/>	
Funktion	
<hr/>	
Firma / Institution	
<hr/>	
Telefon / Telefax	
<hr/>	
Email	
<hr/>	
Anschrift	
<hr/>	
Datum	Unterschrift

**Hinweis:** Die obenstehenden Daten nutzen wir zur Erstellung bzw. zum Versand von veranstaltungsrelevanten Materialien (z. B. Teilnahmebestätigung, Rechnung, Tagungsunterlagen). Darüber hinaus nutzen wir die Daten, um Informationen zu den weiteren Aktivitäten von co<sub>2</sub>ncept plus zu versenden. Mit Ihrer Unterschrift stimmen Sie der Nutzung der Daten zu o.g. Zwecken zu. Sie haben die Möglichkeit, der Nutzung der Daten jederzeit zu widersprechen, indem Sie eine Email mit Ihrem Widerspruch an [co2ncept-plus@vbw-bayern.de](mailto:co2ncept-plus@vbw-bayern.de) senden. Weiterführende Informationen zum Datenschutz: [www.co2ncept-plus.de/datenschutz](http://www.co2ncept-plus.de/datenschutz)

### Kontakt

In Kooperation mit dem co<sub>2</sub>ncept plus e. V. obliegt die Organisation der Veranstaltung der co<sub>2</sub>ncept plus GmbH.

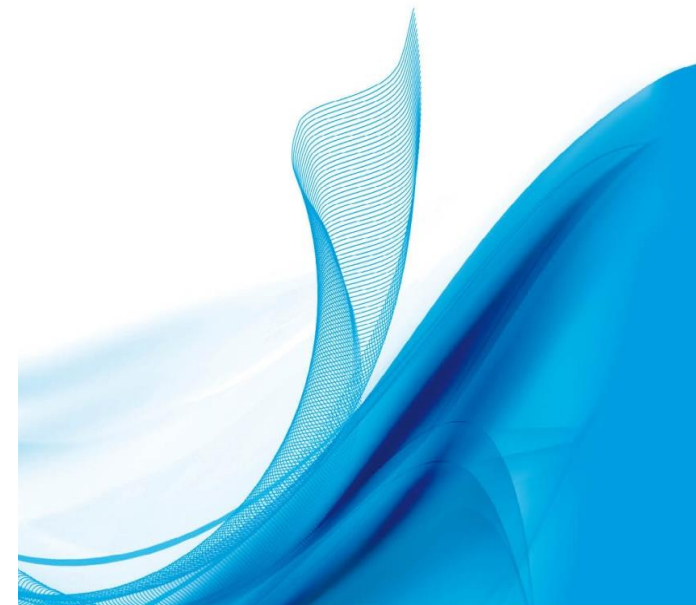
Max-Joseph-Straße 5, 80333 München  
Telefon: 089-55 178 445  
Telefax: 089-55 178 91 445  
[co2ncept-plus@vbw-bayern.de](mailto:co2ncept-plus@vbw-bayern.de)  
[www.co2ncept-plus.de](http://www.co2ncept-plus.de)

**Teilnahmebedingungen:** Der Teilnahmebeitrag für die Veranstaltung inkl. digitaler Tagungsunterlagen beträgt für Vertreter von Mitgliedsunternehmen von co<sub>2</sub>ncept plus e. V. 150,- € zzgl. MwSt., für Vertreter von Behörden 250,- zzgl. MwSt. und für Vertreter von Nichtmitgliedsunternehmen 350,- € zzgl. MwSt.. Der Betrag ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Für Stornierungen (nur schriftlich) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,- € zzgl. MwSt.. Danach wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Programmänderungen behalten wir uns vor. Muss die Veranstaltung unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr.

Online-Seminar

## H<sub>2</sub>-Ready? Praxistipps rund um die Realisierung von Wasserstoffprojekten

Donnerstag, 29. Juni 2023, 10:00 bis 12:45 Uhr



## H<sub>2</sub>-Ready? Praxistipps rund um die Realisierung von Wasserstoffprojekten

Im Februar 2023 hat die EU-Kommission (EU-KOM) den lange erwarteten delegierten Rechtsakt beschlossen, der definiert, wann Wasserstoff als „erneuerbar“ einzustufen ist. Die Vorgaben des Rechtsakts sind für Wasserstoffprojekte von hoher Relevanz: So sind zahlreiche Förderinstrumente an die Herstellung und Verwendung „grünen“ Wasserstoffs geknüpft. Bei der Projektplanung und -umsetzung spielen jedoch auch die Wirtschaftlichkeit und technische Aspekte eine wichtige Rolle. Mit unserem Online-Seminar möchten wir Ihnen praktische Tipps rund um die Realisierung von Wasserstoffprojekten vermitteln.

Wir geben Ihnen einen Überblick über den rechtlichen Rahmen rund um die Erzeugung, Verwendung und Förderung von Wasserstoff. In diesem Kontext stellen wir Ihnen u. a. die Anforderungen des neuen EU-Rechtsakts an erneuerbarem Wasserstoff vor. Ferner zeigen wir auf, welche Privilegierungen und Fördermöglichkeiten es für die Wasserstoffproduktion und -verwendung gibt.

Daran anknüpfend gehen wir auf zentrale technische Fragestellungen rund um die Wasserstofftechnologie ein. Wir diskutieren u. a. über die Vorschriften, die Sie bei der Errichtung und dem Betrieb von H<sub>2</sub>-Systemen beachten müssen, über die Wasserstoffverträglichkeit von Werkstoffen und Prozessen, aber auch über sicherheitstechnische Aspekte. Wir zeigen auf, welche Optionen es gibt, Wasserstoff zu speichern, lagern und zu transportieren und wie Sie bestehende Anlagen auf Wasserstoff umrüsten können.

Des Weiteren zeigen wir auf, welche Faktoren ausschlaggebend für die Wirtschaftlichkeit von Wasserstoffvorhaben sind und wie sich Wasserstoff in der Industrie sinnvoll einsetzen lässt.

Zum Abschluss des Online-Seminars stellen wir Ihnen das Wasserstoff-Pilotprojekt der Robert Bosch Elektronik GmbH am Standort Salzgitter vor. Dieses ist Teil des Projekts „Fabriktransformation mit H<sub>2</sub>“, in dem nachhaltige Wasserstoffnutzungskonzepte in Fabrikssystemen realisiert werden.

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.**

## Agenda

### 10:00 Begrüßung

Isabella Kalisch-Schimtenings, co2ncept plus – Verband der Wirtschaft für Emissionshandel und Klimaschutz e. V., München

### 10:10 Rechtlicher Rahmen rund um die Erzeugung, Nutzung und Förderung von Wasserstoff

- Europäische und nationale Wasserstoffstrategie
- Regulatorische Grundlagen in der EU:
  - Fit for 55: Vorschläge zur Wasserstoffförderung
  - Delegierter Rechtsakt zu erneuerbarem H<sub>2</sub>: Wann gilt Wasserstoff als „grün“?
  - Wasserstoffnutzung im Kontext von Klimataxonomie, EU-CSR-Standards & Co.
- Regulatorische Grundlagen in D:
  - Regulierung von Wasserstoffnetzen im EnWG und der Wasserstoffnetzentgeltverordnung
  - Vorgaben zur H<sub>2</sub>-Readiness in EEG und KWKG
  - EEG-Ausschreibungen für Anlagen zur Stromerzeugung aus grünem H<sub>2</sub> & Konzepte mit H<sub>2</sub>-basierter Stromspeicherung
  - H<sub>2</sub>-Herkunftsnachweise – Was regelt das HKNRG?
  - Privilegierungen für die Wasserstoffproduktion

■ Förderprogramme für Wasserstoff  
Dr. Martin Altröck, Rechtsanwalt, Partner, Becker Büttner Held, Berlin

### 10:50 Technisches Basis-Knowhow zur Wasserstofferzeugung

- Eigenschaften von Wasserstoff
- Wasserstoffarten & Prozesse der Wasserstofferzeugung
- Vorschriften für die Errichtung und den Betrieb von Wasserstoffsystemen
- Wasserstoffverträglichkeit von Werkstoffen und industriellen Prozessen
- Sicherheitstechnische Aspekte: potentielle Gefahren und erforderliche Schutz- und Arbeitssicherheitsmaßnahmen

Philipp Pietsch, Teamleiter Thermoprozesstechnik, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH, Freiberg

### 11:30 Praktische Umsetzung von Wasserstoffprojekten: Potentiale, Wirtschaftlichkeit, technische Voraussetzungen

- Energetische und stoffliche Wasserstoffanwendungen in der Industrie: Wo und wie lässt sich Wasserstoff sinnvoll in der Industrie einsetzen?
- Kriterien für den wirtschaftlichen Betrieb von Wasserstoffsystemen
- Technische Anbindung an die Grünstromerzeugung vor Ort
- Optionen für die Speicherung, Lagerung und den Transport von Wasserstoff
- Umrüstung bestehender Anlagen auf Wasserstoff – Was muss ich wissen?

Andreas Wellbrock, Managing Founder, Green Fuels GmbH, Bremerhaven

### 12:10 Projekt Fabriktransformation mit H<sub>2</sub> – Umsetzung nachhaltiger Nutzungskonzepte von grünem H<sub>2</sub> im Fabrikssystem

- Ziel des Projekts und Vorgehensweise
- Wasserstoff-Pilotprojekt am Standort Salzgitter Festoxid-Brennstoffzellensystem SOFC

Kolja Backsmann, Project manager hydrogen campus and CO<sub>2</sub>-neutrality, Robert Bosch Elektronik GmbH, Salzgitter

### 12:40 Abschließende Diskussionsrunde

### 12:45 Ende des Online-Seminars