

SUMMER SCHOOL

Das 1x1 der Erneuerbaren Speicher

am 30. Juli 2019 in Bonn

THEMEN

- ➔ Flexibilität vs. Versorgungssicherheit – die Rolle von Speichern
- ➔ Power to Gas-Technologien, grüne Energiespeicherung und Batterien
- ➔ Integration Erneuerbarer Energien in bestehende Infrastruktur
- ➔ Wirtschaftlichkeit und rechtliche Rahmenbedingungen
- ➔ Risikomanagement
- ➔ Integrierte Speichersysteme: Von der Planung bis zum Betrieb

ZIELGRUPPEN

- ➔ Berufseinsteiger
- ➔ Quereinsteiger in die Energiebranche
- ➔ Berater
- ➔ Brancheninteressenten

Erneuerbare Speicher

Warum benötigen wir neue Methoden der Energiespeicherung? Welche Technologien gibt es hierfür? Und was ist beim Einsatz von Speichern zu beachten?

Finden Sie die Antworten in unserer Summer School zum Thema „Das 1×1 der Erneuerbaren Speicher“.

Energiespeichern kommt im zukünftigen Energiesystem eine Schlüsselrolle zu. Diese sorgen für Systemstabilität und ermöglichen die Nutzung des erneuerbaren Stroms in anderen Verbrauchssektoren wie Mobilität oder Wärme. Verschaffen Sie sich einen Überblick über die verschiedenen Speichertechnologien, um die richtigen Entscheidungen treffen zu können – auch wenn Sie „neu“ in der Branche sind.

Gewinnen Sie einen Einblick in die Praxis: von der Planung bis zum Betrieb von integrierten Speichersystemen. Hierbei werden auch Aspekte der Wirtschaftlichkeit und der rechtlichen Rahmenbedingungen beleuchtet.

30. JULI 2019

09:00 – 09:30 Uhr

Empfang & Registrierung

09:30 – 10:30 Uhr

Einführung in die Welt der Energiespeicher

- ☛ Wieso benötigen wir neue Methoden der Energiespeicherung?
- ☛ Welche Wirkungsgrade gibt es bei der Reversibilität?
- ☛ Inwieweit müssen physikalische Parameter beachtet werden?

10:30 – 11:00 Uhr

Speichertechnologien im Überblick

- ☛ Batteriespeicher/Redox-Flow-Speicher
- ☛ Wärmespeicher

11:00 – 11:30 Uhr

Kaffeepause & Networking

11:30 – 12:45 Uhr

Speichertechnologien im Überblick

- ☛ Latentwärmespeicher
- ☛ Flexibilisierte Biogasanlagen
- ☛ H₂-Speicher

12:45 – 13:45 Uhr

Lunch

13:45 – 14:45 Uhr

Energie aus Erneuerbaren Quellen speichern für die Versorgung mit ...

- ☛ ... elektrischem Strom
- ☛ ... Wärme
- ☛ ... grünem Gas

14:45 – 15:15 Uhr

Kaffeepause & Networking

15:15 – 16:40 Uhr

Speicher in der Praxis

- ☛ Von der Planung bis zum Betrieb
- ☛ Geschäftsmodelle
- ☛ Zukunftsfähigkeit

16:40 – 17:00 Uhr

Fragen und Antworten

17:00 Uhr

Ende der Summer School

TERMINÜBERSICHT 2019

Die DVGW Kongress veranstaltet insgesamt drei Summer Schools in Bonn:

- **Erneuerbare Speicher**
30. Juli 2019, Bonn
- **Wasserstoff**
31. Juli – 01. August 2019, Bonn
- **LNG**
27. – 28. August 2019, Bonn

➤ **Wasserstoff - Baustein der Sektorenkopplung**
25. – 26. Juni 2019, Hamburg
www.dvgw-kongress.de/wasserstoff

➤ **DVGW-Leitkongresse
gat | wat mit Dialogmesse**
26. – 28. November 2019, Köln
www.gat-wat.de



Detaillierte Informationen zu den einzelnen Summer Schools finden Sie unter www.dvgw-kongress.de/summerschool

Über den DVGW e.V.

Der Deutsche Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW) ist zugleich Innovationstreiber und Kompetenznetzwerk für alle Fragen rund um die Versorgung mit dem Energieträger Gas (inkl. grüner Gase) und Trinkwasser. In der technischen Regelsetzung und im Verbund mit unseren renommierten Forschungsinstituten gestalten wir die Energiewende an zentraler Stelle mit – etwa bei der Erforschung innovativer Gastechnologien – und setzen uns für den Wert des Wassers ein.

Wir arbeiten am Puls der Zeit. Wir setzen Maßstäbe für eine Branche im dynamischen Wandel.

160
JAHRE

DVGW

Der DVGW wurde am 21. Mai 1859 in Frankfurt am Main gegründet. Der gemeinnützige Verein ist wirtschaftlich unabhängig und politisch neutral.

Summer School

1x1 der Erneuerbaren Speicher

ICH NEHME TEIL AM:

30. Juli 2019, Bonn

TEILNAHMEGEBÜHR

- DVGW-Mitgliedsunternehmen: 650,00 €*
 Nicht-Mitglied: 780,00 €*
 Studenten (Bei Vorlage der Immatrikulation): 200,00 €*

Mitgliedsnummer
bitte unbedingt angeben

Bitte leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen!

Name

Vorname

Titel

Position

Abteilung

** E-Mail Teilnehmer/In

Unternehmen

Ansprechpartner/In

E-Mail Ansprechpartner/In

Straße

Nr.

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

Rechnung an (falls abweichend)

Datum

Unterschrift

PER FAX AN:

+49 (0)228 9188 92 877

PER E-MAIL AN:

anmeldung@dvgw-kongress.de

VERANSTALTUNGSORT

DVGW-Tagungszentrum

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
Gebäude A
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3 · 53123 Bonn

ZIMMERRESERVIERUNG

Es steht ein begrenztes Zimmerkontingent im Hotel zur Verfügung. Die Kontingente sind zeitlich befristet. Bitte nehmen Sie die Reservierung rechtzeitig selbst direkt im Hotel vor. Stichwort: „DVGW Kongress“

Mercure Hotel Bonn Hardtberg

Max-Habermann-Straße 2 · 53123 Bonn
Telefon: +49 (0)228 25990
E-Mail: info.bon01@grandcityhotels.com

ANMELDUNG UND KUNDENKONDITIONEN

Bitte die Anmeldung ausfüllen und zurücksenden. Anmeldungen sind auch per E-Mail oder Fax möglich. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in zeitlicher Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine Bestätigung, sofern noch Plätze verfügbar sind – andernfalls informieren wir Sie umgehend. Die Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet grundsätzlich zur Zahlung der Teilnahmegebühr. DVGW-Mitgliedsunternehmen geben bitte ihre Mitgliedsnummer an, da ansonsten der Nichtmitgliederpreis berechnet werden muss.

DATENSCHUTZHINWEIS

Mit der Anmeldung zu unseren Veranstaltungen werden wir Sie auch weiterhin über die angegebenen Kontaktdaten auf zukünftige vergleichbare Veranstaltungen hinweisen. Wenn Sie dies nicht wünschen, können Sie hiergegen Widerspruch einlegen unter widerspruch@dvgw-kongress.de. Sollten Sie die Anmeldung auch für andere Personen durchführen, sind Sie verpflichtet, diese Personen hiervon in Kenntnis zu setzen. Mit der Anmeldung werden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DVGW Kongress GmbH für Veranstaltungen anerkannt. Die Datenschutzerklärung habe ich zur Kenntnis genommen.

ANMELDUNG - INFORMATION

Constanze Rang
Telefon: +49 (0)228 9188 877
Telefax: +49 (0)228 9188 92 877
E-Mail: anmeldung@dvgw-kongress.de

VERANSTALTER



DVGW Kongress GmbH

Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn
www.dvgw-kongress.de

* zzgl. MwSt.

** Für die Übersendung digitaler Unterlagen zur Veranstaltung ist die E-Mail-Adresse des Teilnehmers unbedingt erforderlich.