

## Kongress **Wasserstoff als Energieträger**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Forschung an der Schnittstelle zwischen Energie- und Verkehrstechnologien ist durch eine große Themenbreite gekennzeichnet, die von der Entwicklung von Batterien und Brennstoffzellen über die biogene und solare Erzeugung alternativer Kraftstoffe bis zu strombasierten Verfahren reicht. Die Erforschung und Erprobung von Erzeugungspfaden für alternative Kraftstoffe im industriellen Maßstab, die Erprobung dieser Kraftstoffe in Feldversuchen und der testweise Aufbau einer Energieinfrastruktur erfordern umfangreiche wissenschaftliche Anstrengungen.

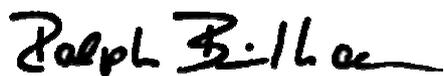
Beim „Energieträger Wasserstoff“ ist Deutschland Vorreiter in Forschung und Entwicklung. Diesen Technologievorsprung wollen wir erhalten und ausbauen, vor allem durch eine verstärkte Koordination zwischen thematisch breit angelegter Grundlagenforschung und industrieller Forschung.

Über die Chancen wie die Herausforderungen dieser neuen Technologie für unsere Energieversorgung ebenso wie für unsere Mobilität wollen wir mit Experten und Wissenschaftlern ergebnisoffen diskutieren.

Zu dieser Veranstaltung laden wir Sie herzlich ein für  
**Mittwoch, den 11. Dezember 2019, von 14.00 bis 16.30 Uhr**, in den  
Sitzungssaal der CDU/CSU-Fraktion im Deutschen Bundestag,  
Reichstagsgebäude, Raum 3N001, Berlin.

Über Ihre Teilnahme würden wir uns freuen. Gerne können Sie die Einladung an andere Interessierte weiterleiten.

Mit freundlichen Grüßen



Ralph Brinkhaus MdB

Vorsitzender der CDU/CSU-Fraktion  
im Deutschen Bundestag



Arnold Vaatz MdB

Stellvertretender Vorsitzender der CDU/CSU-Fraktion  
im Deutschen Bundestag



## Kongress **Wasserstoff als Energieträger**

**Mittwoch, 11. Dezember 2019, von 14.00 bis 16.30 Uhr,**  
Sitzungssaal der CDU/CSU-Fraktion im Deutschen Bundestag,  
Reichstagsgebäude, Raum 3N001, Berlin.

Die Veranstaltung wird aufgezeichnet und ist im Anschluss auf Youtube  
abrufbar: [www.youtube.com/user/cducsu](http://www.youtube.com/user/cducsu)

14.00 Uhr **Begrüßung**

*Carsten Linnemann MdB*  
Stellvertretender Vorsitzender der CDU/CSU-Fraktion  
im Deutschen Bundestag

14.05 Uhr **Einführung**

*Ralph Brinkhaus MdB*  
Vorsitzender der CDU/CSU-Fraktion im Deutschen Bundestag

14.15 Uhr **Impuls**

*Anja Karliczek MdB*  
Bundesministerin für Bildung und Forschung

14.30 Uhr **Panel 1: Elementarwissen zum Thema „Wasserstoff als  
Energieträger“**

*Albert Rupprecht MdB*  
Vorsitzender der Arbeitsgruppe Bildung und Forschung der  
CDU/CSU-Fraktion im Deutschen Bundestag



*Prof. Dr. Christopher Hebling*

Co-Direktor Bereich Energietechnologien und -systeme  
Bereichsleiter „Wasserstofftechnologien“  
Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg

*Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer*

Vorsitzender des Direktoriums des Akademienprojekts  
„Energiesysteme der Zukunft – ESYS“  
Lehrstuhl für Elektrochemische Energiewandlung und  
Speichersystemtechnik, RWTH Aachen

*Prof. Dr. Robert Schlögl*

Direktor am Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft  
Gründungsdirektor Max-Planck-Institut für Chemische  
Energiekonversion, Mülheim an der Ruhr

Moderation *Andreas Mihm*  
Frankfurter Allgemeine Zeitung

15.15 Uhr **Überleitung: Von den Grundlagen zur Anwendung**

*Katrin Staffler MdB*

Ordentliches Mitglied im Ausschuss für Bildung, Forschung  
und Technikfolgenabschätzung

15.25 Uhr **Panel 2: Technische Realisierungsperspektiven und die  
damit verbundenen Kosten**

*Andreas Steier MdB*

Ordentliches Mitglied im Ausschuss für Bildung, Forschung  
und Technikfolgenabschätzung

*Prof. Dr. Andreas Hintennach*

Abteilungsleiter Zell-Technologie, Daimler AG,  
Sindelfingen

*Prof. Dr. rer. nat. habil. Alexander Michaelis*

Institutsleiter am Fraunhofer-Institut für Keramische  
Technologien und Systeme IKTS, Dresden

*Prof. Dr. Ferdi Schüth*

Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim an der Ruhr

Moderation *Andreas Mihm*  
Frankfurter Allgemeine Zeitung

16.10 Uhr **Schlusswort**

*Arnold Vaatz MdB*

Stellvertretender Vorsitzender der CDU/CSU-Fraktion  
im Deutschen Bundestag

Weiterführende Informationen:

**<https://www.cducsu.de/veranstaltungen>**

# Anmeldungen und Hinweise

## Bitte melden Sie sich auf unserer Webseite an: [www.cducsu.de/veranstaltungen](http://www.cducsu.de/veranstaltungen)

(bis Donnerstag, 5. Dezember 2019,  
aus Sicherheitsgründen ist die Angabe Ihres Geburtsdatums bei der Anmeldung unbedingt erforderlich)

### Veranstaltungsort:

Deutscher Bundestag, Reichstagsgebäude, Zugang über den Eingang Süd des Reichstagsgebäudes (Scheidemannstraße). Externe Gäste werden vom Eingang zum Veranstaltungsort geleitet. Der Zugang ist barrierefrei.

### Einlass:

**Ab 13.00 Uhr.** Bitte halten Sie am Eingang ein Ausweisdokument bereit. Planen Sie im Hinblick auf erforderliche Sicherheitskontrollen ausreichend Zeit ein.

### Anreise:

S-/U-Bahn bzw. DB-Regionalverkehr bis Friedrichstraße; S-Bahn bzw. DB-Regionalverkehr bis Hauptbahnhof; S-Bahn bis Brandenburger Tor sowie Buslinien 100 (Haltestelle Reichstag/Bundestag) oder TXL (Haltestelle S+U Brandenburger Tor). Parkplätze stehen nicht zur Verfügung.

### Koordination und Planung:

Heike Brehmer MdB, Parlamentarische Geschäftsführerin der CDU/CSU-Fraktion im Deutschen Bundestag

### Fachliche Vorbereitung:

Michael Henkert, Büro Arnold Vaatz MdB, Stellvertretender Vorsitzender der CDU/CSU-Fraktion im Deutschen Bundestag; T 030.227-53130

### Pressebetreuung:

Pressestelle der CDU/CSU-Fraktion im Deutschen Bundestag; T 030.227-53015

### Organisation:

Daniela Renner und René Heise, Innerer Dienst der CDU/CSU-Fraktion im Deutschen Bundestag; T 030.227-52238 oder 030.227-52513

### Datenschutz:

Die Fraktionen können die Öffentlichkeit über ihre Tätigkeit unterrichten. Mit der Anmeldung erklären Sie sich damit einverstanden, dass die von Ihnen angegebenen Daten elektronisch erhoben und gespeichert werden. Ihre Daten werden streng zweckgebunden nur zur Bearbeitung Ihres Anliegens genutzt. Ausführliche Informationen und Hinweise zu Ihren Rechten finden Sie dazu in unserer Datenschutzerklärung unter: [www.cducsu.de/datenschutzerklaerung-nach-der-dsgvo](http://www.cducsu.de/datenschutzerklaerung-nach-der-dsgvo). Sie erklären sich damit einverstanden, dass Sie gegebenenfalls auf Aufnahmen zu sehen sind, die im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der CDU/CSU-Fraktion verwendet werden.

### Onlineanmeldung:

Bitte melden Sie sich bis Donnerstag, 5. Dezember 2019 auf unserer Website an: [www.cducsu.de/veranstaltungen](http://www.cducsu.de/veranstaltungen). Aus Sicherheitsgründen ist die Angabe Ihres Geburtsdatums bei der Anmeldung unbedingt erforderlich.

### Faxanmeldung:

Sie können sich auch per Fax anmelden bis zum 5. Dezember 2019 unter 030.227-56037.

Kongress

### Wasserstoff als Energieträger

am Mittwoch, 11. Dezember 2019 in Berlin

Ich nehme teil:

---

Name, Vorname

---

Geburtsdatum (Angabe aus Sicherheitsgründen erforderlich)

---

Institution