

PROGRAMM

Europäisches H₂-Symposium

Oberflächenfunktionalisierung - Schlüsseltechnologie für eine effiziente Wasserstoffwirtschaft

13. - 14. September 2021 | Siemens Innovationscampus,
Görlitz



Europäisches H₂-Symposium

**Oberflächenfunktionalisierung -
Schlüsseltechnologie für eine effiziente
Wasserstoffwirtschaft**

13. - 14. SEPTEMBER 2021 | SIEMENS Innovationscampus,
Görlitz

PROGRAMM | 13. September 2021

13:00 | Aufbau der Ausstellung

14:00 | Registrierung & Besuch der Ausstellung

14:30 | Eröffnung & Begrüßung

Grit Köckritz, EFDS e.V., Dresden

14:50 | Vortrag Siemens

Dr. Yashar Musayev, Siemens Energy
Global GmbH & Co. KG, Erlangen

**15:20 | Siemens Energy – Standort Görlitz
Mit Tradition in die Zukunft**

Sven Werner, Standortleiter Siemens
Energy, Görlitz

15:30 | Innovationscampus Görlitz

- Ein Fertigungsstandort im Wandel

Christopher Scholze, Siemens Energy, Görlitz

15:40 | Werksbesichtigung Siemens Energy

17:00 | Podiumsdiskussion

mit Repräsentanten aus Politik, Wirtschaft
& Forschung

18:00 | Get-Together & Besuch der Ausstellung

20:45 | Abendlicher Stadtrundgang

in der Görlitzer Altstadt

21:45 | Ende des 1. Tages



VERANSTALTUNGSORT

**Siemens Innovationscampus Görlitz
Lutherstraße 51, 02826 Görlitz**

Hier treffen Sie relevante Partner aus
den Bereichen:

- Forschung & Wissenschaft
- Kompetenz & Zukunftstechnologien
- Möglichmacher

VERANSTALTER

Europäische Forschungsgesellschaft
Dünne Schichten e.V.

Gostritzer Str. 63, 01217 Dresden

+49 351 8718370

info@efds.org | www.efds.org

TEILNEHMERGEBÜHREN

- Inklusive Teilnehmerunterlagen
- Pausenversorgung
- Rahmenprogramm
- Besichtigung

Preis pro Person

750 EUR* | 450 EUR* für Studenten

Teilnehmergebühren für Workshops | Konferenzen
sind nach § 4 Nr. 22a UstG umsatzsteuerfrei.

ANMELDUNG

Online unter www.efds.org

PROGRAMM | 14. September 2021

08:30 | Registrierung

09:00 | Begrüßung

09:10 | Impulsvortrag

**Grüner Wasserstoff für eine CO₂-
neutrale Industrie**

**- Technologietransfer in die
Anwendungsbereiche**

Dr. Sylvia Schattauer, Fraunhofer IMWS,
Mitglied im nationalen Wasserstoffrat
der Bundesregierung,
1. stellvertretende Vorsitzende HYPOS
e.V. – Ressort: Forschung und
Bundesebene

**10:05 | Grüner Wasserstoff als Schlüssel für
eine dekarbonisierte Zukunft –
Chancen und Herausforderungen für die
deutsche Industrie**

Dr. Florian Gruschwitz
MAN ENERGY Solutions SE,
Augsburg

10:30 | Aussteller-Pitch

Fraunhofer IWU
MKS Instruments Deutschland GmbH
VON ARDENNE GmbH
XENON Automatisierungstechnik GmbH

10:55 | Kurzfilm

Wirtschaftsförderung Sachsen

11:00 | Kaffeepause & Besuch der Ausstellung

**11:30 | Wasserstoff als Energieträger -
Beschichtungen für elektro-chemische
Zellen**

Dr. Mehmet Öte, Schaeffler Technologies
AG & Co. KG, Herzogenaurach

**11:55 | Wasserstofftransport und
-speicherung: sichere Anwendung von
Stahlrohren**

Dr. Juliane Mentz, Salzgitter
Mannesmann Forschung GmbH, Duisburg

**12:20 | Beschichtung von Brennstoffzellen und
Elektrolyseurplatten**

- Skalierung auf hohes Volumen

Dr. Roel Bosch, IHI Hauzer Techno Coating
B.V. / IHI Ionbond Netherlands B.V., Venlo

**12:45 | Neue Materialien und Komponenten
für die Wasserelektrolyse**

Dr. Marcelo Carmo, Forschungszentrum
Jülich

13:10 | Mittagspause & Besuch der Ausstellung

**14:00 | Beschichtungen für
Wasserstoffanwendungen**

*bewährte und neue Konzepte für
klimaneutrale Mobilitätskonzepte*

Dr. Christian Scholz, Oerlikon Balzers
Coating Germany GmbH, Bingen

14:25 | Vortrag angefragt

Name, Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt (DLR), Oldenburg

**14:50 | Korrosionsuntersuchungen an
Bipolarplatten**

Dr. Susan Seifert, Vitesco Technologies
GmbH, Limbach-Oberfrohna

**15:15 | Energiesystem Lausitz:
Potentiale für eine Wasserstoffwirtschaft**

Dr. Jörg Nitzsche, Cindy Kleinickel
DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH, Leipzig

15:40 | Diskussion & Zusammenfassung

15:50 | Ende 2. Tag



AUSSTELLUNG

Hier treffen Sie kompetente Partner mit den passenden Angeboten zum Thema.

SCHAEFFLER



VON ARDENNE

PROGRAMMKOMITEE

- Dr. N. Bagcivan | Schaeffler Technologies AG & Co. KG / EFDS
- Dr. J. Neidhardt | VON ARDENNE GmbH
- Dr. H. Freitag | XENON Automatisierungstechnik GmbH
- Dr. Y. Musayev | Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
- Dr. U. Beyer | TastForce Wasserstoff @IWU | Fraunhofer IWU

in Zusammenarbeit mit:
Ch. Scholze | Siemens Energy
S. Schmidt | Fraunhofer IWU
G. Köckritz | EFDS

UNTERSTÜTZT VON



WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
SACHSEN

IN ZUSAMMENARBEIT MIT



Siemens Energy ist eine eingetragene Marke, die durch die Siemens AG lizenziert wurde.

SICHER TAGEN

Wir geben Ihnen Raum für Ihre individuellen Gespräche und Sicherheit mit unserem etablierten Hygienekonzept.



© Siemens Energy Innovationscampus Görlitz

© Siemens 2019



Europäisches H₂-Symposium

**Oberflächenfunktionalisierung -
Schlüsseltechnologie für eine effiziente
Wasserstoffwirtschaft**

13. - 14. SEPTEMBER 2021 | SIEMENS Innovationscampus,
Görlitz



SCHAEFFLER

XENON

**SIEMENS
ENERGY**

**Fraunhofer
IWU**

mks

VON ARDENNE