

# Statusseminar „Wasserstoff – Fokus Forschung am Standort Straubing“

Programm

[www.carmen-ev.de/termine/](http://www.carmen-ev.de/termine/)

Anmeldung



Veranstaltungskalender

Dienstag,  
30. September 2025  
NAWAREUM

In Kooperation mit

Technische  
Universität  
München



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Bayerisches Staatsministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus



LandSchaftEnergie



C.A.R.M.E.N.

# Programm

- 09:00 Uhr**      **Einlass**
- 09:30 Uhr**      **Begrüßung und Moderation**  
Christian Leuchtweis, C.A.R.M.E.N. e.V.
- 09:35 Uhr**      **Power to the People: Akzeptanz grüner Wasserstoffproduktionsanlagen in Deutschland**  
Johannes Buchner, Professur Marketing und Management Nachwachsender Rohstoffe, TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit
- 10:05 Uhr**      **Materialien für die Wasserstoffnutzung: Stabilität als Schlüssel zur Anwendung**  
Prof. Dr. Marc Ledendecker, Professur Sustainable Energy Materials, TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit
- 10:35 Uhr**      **N.N.**  
Prof. Dr. Nicolas Plumeré, Professur Elektrobiotechnologie, TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit
- 11:05 Uhr**      **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr**      **Laborführungen**  
Professur Sustainable Energy Materials & Professur Elektrobiotechnologie
- 12:15 Uhr**      **Mittagspause**
- 13:15 Uhr**      **Nature's Catalysts: How Hydrogenases are Shaping the Hydrogen Revolution**  
Dr.-Ing. Ammar Al-Shameri, Lehrstuhl für Chemie Biogener Rohstoffe, TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit
- 13:45 Uhr**      **Wasserstoff und CO<sub>2</sub>: Rohstoffe der Zukunft für die chemische Industrie**  
Dr. Arne Roth, Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB Bio-, Elektro- und Chemokatalyse BioCat, Institutsteil Straubing
- 14:15 Uhr**      **Laborführungen**  
Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB
- 15:00 Uhr**      **Ende der Veranstaltung**

## Veranstaltungsort

NAWAREUM, Schulgasse 23a, 94315 Straubing

## Kontakt

C.A.R.M.E.N. e.V.  
Schulgasse 18  
94315 Straubing  
Tel. 09421 960 300  
contact@carmen-ev.de  
www.carmen-ev.de



**C.A.R.M.E.N.**

TEAM ENERGIEWENDE BAYERN