

# GREAT H<sub>2</sub>

# FORUM

Industrielle Anwendungen  
grünen Wasserstoffs

16.NOV  
2022  
ERFURT

kostenfreie  
Teilnahme

Anmeldeschluss  
10. NOV 2022

Im Steigerwaldstadion  
Mozartallee 3, 99086 Erfurt

[great-h2.de](http://great-h2.de)

# Das erwartet Sie

Anmeldung unter [www.great-h2.de/great-h2-forum](http://www.great-h2.de/great-h2-forum)

## ONBOARDING

10:00 Uhr

### Begrüßung Projektleitung

Christoph Frenkel, Thüringer Erneuerbare Energien Netzwerk (THEEN) e. V.

10:05 Uhr

### Grußwort TMUEN

Staatssekretär Dr. Burkhard Vogel,  
Thüringer Ministerium für Umwelt,  
Energie und Naturschutz

10:20 Uhr

### Keynote „Grundlegender Wandel der energieintensiven Industrien – Technologie und Energiebedarfe“

Dr.-Ing. Remo Tiedemann,  
Kompetenzzentrum Klimaschutz in energieintensiven Industrien KEI

10:50 Uhr

### Zwischenergebnisse GREAT H<sub>2</sub> GREAT H<sub>2</sub> Stand und Vision: Ergebnisse aus Austausch mit Industrie- und EE-Branchenvertretern

Christoph Frenkel, THEEN und Peter Steinmüller, HySON – Institut für Angewandte Wasserstoffforschung Sonneberg gGmbH

11:35 Uhr

### H<sub>2</sub> in Wärmeanwendungen

Peter Steinmüller, HySON

ab 12 Uhr

### MITTAGSPAUSE

## FACHLICHE IMPULSE

13:00 Uhr

**Elektrolysetechnologien** für den industriellen Einsatz von grünem Wasserstoff

Dr. Matthias Jahn, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien u. Systeme (IKTS)

13:25 Uhr

**Nutzung von Wasserstoff – Überblick über die rechtlichen Rahmenbedingungen**

Ingolf Sonntag, MASLATON Rechtsanwalts-gesellschaft mbH

13:50 Uhr

**Wasserstoff ist Wirtschaftskraft**

Stefan Kauerauf, HYPOS – Hydrogen Power Storage & Solutions East Germany e.V.

14:10 Uhr

**TH2ECO – Thüringer H2 Ecosystem**

Dr. Katharina Großmann,  
Ferngas Netzgesellschaft GmbH

14:25 Uhr

**Pitches: H<sub>2</sub>-Lösungen und -Produkte**  
Impulse der Fachaussteller

ab 15:00 Uhr **KAFFEPAUSE**

## INTERAKTION ERZEUGER UND INDUSTRIELLE VERBRAUCHER

15:20 Uhr

**NETWORKING** im „Wasserstoff-Café“

- Plattform für H<sub>2</sub>-Erzeuger und H<sub>2</sub>-Anwender
- Austausch zu Demonstrationsvorhaben

16:30 Uhr

**ENDE**



## Ihre Teilnahme mit Mehrwert

GREAT H<sub>2</sub> bietet Betreibern von Erneuerbaren-Energien-Anlagen und Industrieunternehmen eine Kooperation für die Entwicklung von Projekten für die Erzeugung und Nutzung von grünem Wasserstoff.

**Jetzt zum GREAT H<sub>2</sub>-Forum anmelden unter [www.great-h2.de/great-h2-forum!](http://www.great-h2.de/great-h2-forum!)**

**Nehmen Sie bei Interesse gerne Kontakt mit uns auf!**

## Ansprechpartner

### **Christoph Frenkel**

Projektleiter Innovation (Dipl.-Ing., M.Sc.)

Thüringer Erneuerbare Energien Netzwerk (TheEN) e.V.  
Schmidtstedter Straße 1  
D-99084 Erfurt

Tel.: +49 361 663 82 281  
Fax: +49 361 663 82 289  
Mobil: +49 176 43362790  
[christoph.frenkel@theen-ev.de](mailto:christoph.frenkel@theen-ev.de)

### **Peter Steinmüller**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (M.Sc.)

HySON – Institut für Angewandte Wasserstoffforschung  
Sonneberg gGmbH  
Gustav-König-Straße 27  
D-96515 Sonneberg

Tel.: +49 3675 42927 614  
Fax: +49 3675 42927 660  
[p.steinmueller@hyson.de](mailto:p.steinmueller@hyson.de)

Das diesen Ergebnissen zugrundeliegende Vorhaben wurde vom Freistaat Thüringen bzw. dem Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz mit Landesmitteln gefördert.