

Programm

19. September 2023
8.00–17.00 Uhr

ganztägige Ausstellung

Im Foyer werden aktuellste Entwicklungen nachhaltiger Technikansätze ausgestellt.

Besuchen Sie diese gerne während der Pausen.

unter anderem:

- ↗ Bosch Inline-Spektroskop
- ↗ Motorsegler mit Wasserstoffantrieb Taifun17H
- ↗ neue Energiekonzepte

Veranstaltet von:

Vorträge

ab 08:00 Uhr

Empfang und Registrierung

08:30 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr. Robert Grebner, Prof. Dr. Christoph Bunsen, Prof. Dr. Winfried Wilke

08:40 Uhr

Die nachhaltige Hochschule

Prof. Dr. Ulrich Müller-Steinfahrt

09:00 Uhr

Hybrid-Performance-Lösung von SenerTec
Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH

Alexander Stark
SenerTec-Center GmbH

Batterien im Wandel: Nachhaltige
Zellherstellung und Kreislaufwirtschaft

Dr. Guinevere Giffin
Fraunhofer Inst. für Silikatforschung

09:45 Uhr

Green Light for Hydrogen

Dr. Christian Mengler
Robert Bosch GmbH

Wasserstofftechnologien in
industriellen Energiesystemen

Dr. Friedrich-W. Speckmann
Fraunhofer Inst. IPA

Frühstücksimbiss

11:15 Uhr

Einsatz neuartiger Materialien bei der
Herstellung von Eisenbahnschwellen

Prof. Dr. Kai Diethelm
THWS

Bin ich Teil der Lösung? Nachhaltige
Mobilität per Open Data Plattform!

Prof. Dr. Nicolas Müller
THWS

12:00 Uhr

Werkstoffe und Umwelt

Prof. Dr. Jörg Spielfeld
THWS

(Wann) kann klimaneutrale
Verkehrsluftfahrt gelingen?

Prof. Dr. Helge Möbus
THWS

Mittagsimbiss

13:45 Uhr

Energieautarke Versorgung mit Wasserstoff
als Energiespeicher

Rainer Herold
MRS-Innovations GmbH

Innovative Kühlsysteme für
H₂-Anwendungen

Jasper Laug
Lauda Dr. R. Wobser GmbH&Co.KG

14:30 Uhr

Power-to-Gas → Regenerative
Erzeugung, Langzeitspeicherung und
Nutzung elektrischer Energie

Norbert Zösch
Stadtwerk Haßfurt

Optical Gas Spectrometer – OGS

Franziska Seitz, Lavinia Appold
Robert Bosch GmbH

15:15 Uhr

Technologische Anwendungen im
stationären Betrieb

Dörte Schulte-Derne
Stadtwerke Würzburg AG

H₂-Tankstellen und Infrastrukturaufbau

Dr. Christoph Stiller
TyczKa Hydrogen GmbH

16:00 Uhr

Meet & Greet

