

POWER-TO-X

MONTAG
11.11.2019
GANZTAGS

Programm

8.00 Uhr Registrierung und Ausstellungsbesuch bei Kaffee

8.50 Uhr **Begrüßung**

- **Dr. Michael Fraas** | Wirtschaftsreferent, Stadt Nürnberg
- **Dr. Peter Pluschke** | Referent für Umwelt und Gesundheit, Stadt Nürnberg
- **Dr. Robert Schmidt** | Leiter Innovation/Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken
- **Dr. Jens Hauch** | Geschäftsführendes Vorstandsmitglied, ENERGIEregion Nürnberg e.V.
- **Dr. Alexander Buchele** | Geschäftsführer, Energie Campus Nürnberg

9.20 Uhr **Keynotevortrag: Power-to-X Technologien. Eine Einführung**

- **Prof. Dr. Peter Wasserscheid**
Leiter des Lst. für Chemische Reaktionstechnik, FAU | Gründungsdirektor, HI-ERN

9.50 Uhr **Power-to-X oder Batterie? Strombasierte Mobilitätsoptionen fürs Klima**

- **Prof. Dr. Jürgen Karl** | Leiter des Lst. für Energieverfahrenstechnik, FAU

10.20 Uhr **Power-to-X in Kommunen**

- **Thomas Gollwitzer** | Leiter Energiemanagement und Innovation, Institut für Energietechnik IfE an der OTH-AW

10.50 Uhr Kaffeepause

11.10 Uhr **Energiewende dezentral und grün. Was ist möglich?**

- **Marc Grünewald** | Vizepräsident MAN Energy Solutions

11.40 Uhr **Aufbau einer Wasserstoff-Infrastruktur – Versorgung von Industrie und Mobilität über die LOHC-Technologie**

- **Dr. Daniel Teichmann** | Gründer und Geschäftsführer HYDROGENIOUS LOHC TECHNOLOGIES GmbH

12.00 Uhr **Moderiertes Podium aus den bisherigen Vorträgen**

- **Prof. Dr. Veronika Grimm**
Leiterin des Lst. für Wirtschaftswissenschaften, FAU | Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates, BMWi

12.40 Uhr Mittagspause

13.40 Uhr **Führungen zu den EnCN-Laboren für LOHC und Biokraftstoffe**

Themenblock Unternehmen / Industrie

14.10 Uhr **Gleichspannungswandler für den Einsatz von Brennstoffzellen in mobilen und stationären Anwendungen**

- **Dr. Bernd Eckardt**
Abteilungsleiter Fraunhofer IISB

14.40 Uhr **Konzepte für die lokalen Herausforderungen der Energiewende – Am Beispiel PtG**

- **Jonas Klückers** | Business Development, microEnergy GmbH

Themenblock Stadtwerke / Kommunen

14.10 Uhr **Power-to-X in der Anwendung am Beispiel der Power-to-Gas-Anlage der Windgas Haßfurt GmbH**

- **Norbert Zösch**
Windgas Haßfurt GmbH

14.40 Uhr **E-Mobilität in bayerischen Kommunen**

- **Dr. Guido Weißmann**
Projektmanager Technologie, Bayern Innovativ

15.10 Uhr **Förderquote und internationale Vernetzung mit EU Programmen**

- **Nico Riemann** | Stellvertretender Referatsleiter BayFOR GmbH



Weitere Informationen unter www.encn.de/P2X