

Veranstaltungsort

Telekom Forum
Landgrabenweg 151
53227 Bonn

Kontakt CPN

Sebastian Stoll, NOW GmbH
+49 172 614 51 63
sebastian.stoll@now-gmbh.de

Clean Power Net (CPN)

Das Firmennetzwerk für grüne Stromversorgung mit Brennstoffzellen-Systemen wurde 2010 gegründet. CPN wird als Innovationscluster des NIP II durch das BMDV gefördert und von der NOW GmbH begleitet.

www.cleanpowernet.de



CPN ANWENDER-WORKSHOP

Telekom Forum, Bonn

18.10.2022

SICHERE STROMVERSORGUNG

mit Brennstoffzellen – innovativ,
effizient und CO₂-reduziert

-CO₂



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr



PROGRAMM

PROGRAMM

CPN ANWENDER-WORKSHOP

Telekom Forum, Bonn

18.10.2022

SICHERE STROMVERSORGUNG

mit Brennstoffzellen - innovativ,
effizient und CO2-reduziert

Die wesentliche Vorteile:

- Zero oder geringe lokale Emissionen
- Konstante Leistungsabgabe
- Hohe Zuverlässigkeit
- gute Speicherbarkeit
- Jederzeit skalierbar und erweiterbar
- In- und Outdoor Betrieb
- Kostenersparnis durch Fernwartung

Fallbeispiele: [www.cleanpowernet.de/
anwenderbeispiele/](http://www.cleanpowernet.de/anwenderbeispiele/)

08:00 Ankunft & Registrierung

09:00 Eröffnung und Moderation

Tobias König, Teamleiter Sektorübergreifende Vernetzung, **Sebastian Stoll**, Programm Manager Wasserstoff und Brennstoffzelle, NOW GmbH

09:05 Nachhaltigkeit Deutsche Telekom AG, **Melanie Kubin-Hardewig**, Vice President Group Corporate Responsibility, Deutsche Telekom AG

09:20 Energieagentur NRW.Energy4Climate, **Dr. Eckehard Büscher**, Leiter CC Energyinfrastructure, EE Energy Engineers GmbH

09:35 Stationäre Brennstoffzellen in Deutschland – systemische Sicht und strategischer Gesamtrahmen, **Tobias König**, NOW GmbH

09:50 Aktuelle Entwicklungen im Innovationscluster Clean Power Net, **Andreas Saft**, CPN-Sprecher, Leiter Serviceeinheit Ausrüstung, DB Bahnbau Gruppe GmbH

10:05 Herausforderungen der Telko-Industrie: Energie – Wasserstoff ein Heilmittel? **Norbert Kalhoff**, Locations Core, Technische Vorgaben, PASM Power and Air Condition Solution Management GmbH

10:35 Anwenderbericht: Brennstoffzellen für die Netzhärtung des BOS-Digitalfunks in Brandenburg, **Benedikt Eska**, Geschäftsführer, Axiosus Energy GmbH

10:50 Kurze Pause

11:10 Brennstoffzellen im Dauerbetrieb für die Stromversorgung im Radisson Blue Hotel in Frankfurt, **Kevin Bär**, Senior Manager Growth and Sales global, Energy Infrastructure Solutions E.ON Business Solutions GmbH

11:25 enerPort II – Energetische Transformation eines Hafenterminals auf Basis von Wasserstoff, **Alexander Garbar**, stv. Leiter der Unternehmensentwicklung und Manager Sustainability, Duisport AG

11:40 Elevator Pitch I – CPN-Partner stellen sich vor:

- Advent Technologies, **Hr. Hennig**
- Bosch SOFC, **Hr. Reik**
- DELTA Electronics, **Hr. Schmitt**
- Frerk Aggregatebau, **Hr. Basara**
- Proton Motor, **Hr. Limbrunner**

12:15 Mittagsimbiss & Networking

13:15 Stromversorgung von Großveranstaltungen mit Brennstoffzellen am Beispiel eines Festivals, **Dr. Tim Husmann**, Projektleitung H2-Region Emsland, Geschäftsführer, Energy Hub Emsland Entwicklungsgesellschaft

13:30 Exportinitiative Umweltschutz des BMUV – Vorstellung des Programms und Einblick in laufende Projekte, **Tom Mikus**, Programm Manager International Energy Concepts, NOW GmbH

13:45 Betriebsstoffversorgung für Brennstoffzellen in digitalen Infrastrukturen, **Johannes Kuhn**, Teamleiter Sektorenkopplung und Wasserstoffinfrastruktur, Emcel GmbH

14:00 Elevator Pitch II – CPN-Partner stellen sich vor:

- DB Bahnbau Gruppe, **Hr. Saft**
- KOSTAL, **Hr. Hasselmann**
- SFC Energy, **Hr. Laistner**
- Siqens, **Hr. Krieglstein**

14:30 Kaffee, Kuchen & Networking

15:00 Ende des CPN Anwender-Workshops

