

ANMELDUNG Ihre frühzeitige Anmeldung senden Sie bitte per E-Mail an Tobias König (NOW GmbH): tobias.koenig@now-gmbh.de. Die Teilnahme ist kostenfrei.

CPN Anwender-Workshop am 07.11.2019
Hotel Bristol Berlin, Kurfürstendamm 27, 10719 Berlin.
+49 30 884340, reservations@bristolberlin.com

Vorname, Name _____

Firma / Institution _____

Postfach / Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Email _____

CLEAN POWER NET (CPN) wird durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur gefördert und von der Nationalen Organisation für Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NOW GmbH) koordiniert.



Nationales Innovationsprogramm
Wasserstoff- und
Brennstoffzellentechnologie



Kontakt CPN
c/o NOW GmbH
Fasanenstraße 5
10623 Berlin
Tobias König
+49 30 311 61 16 37
www.now-gmbh.de
www.cleanpowernet.de



ANWENDER-WORKSHOP

Planung und Einsatz sicherer Stromversorgung
mit **Brennstoffzellen-Systemen**
– innovativ, energieeffizient und CO₂-arm

Hotel Bristol Berlin **07.11.2019**

„Wasserstoff wird derzeit zu Recht als Allround-Talent der Energieversorgung von morgen bezeichnet: Durch Power-to-Gas erzeugter Wasserstoff ist bestens geeignet, um die Flexibilisierung des Energiesystems als auch die Dekarbonisierung der Sektoren Verkehr, Wärme und Industrie voranzutreiben“. **Dr. Marie-Luise Wolff, Präsidentin des BDEW**



Keine lokalen Emissionen

Keine Lärmentwicklung

Keine Vibrationen

Lange Überbrückungszeit

Lange Lebensdauer

Hohe Zuverlässigkeit

Stationär oder mobil

Modular und erweiterbar

PROGRAMM

Anwender-Workshop

Planung und Einsatz sicherer Stromversorgung mit Brennstoffzellen-Systemen – innovativ, energieeffizient und CO₂-arm.

07.11.2019

Hotel Bristol Berlin

08:45 Ankunft und Akkreditierung

09:00 Eröffnung und Moderation, Wolfgang Axthammer, Geschäftsführer der NOW GmbH, Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie

09:05 Begrüßung, Hans-Ullrich Kammeyer, Präsident der Bundesingenieurkammer

09:15 Die Bedeutung der Brennstoffzelle für die Energiewende aus Sicht des Bundesverbands der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW) und des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW)
Ralf Wittmann, Geschäftsführer der Landesgruppe Berlin-Brandenburg

09:30 Fördermittel aus dem Nationalen Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie
Tobias König, Programm Manager, NOW GmbH

Planung und Einsatz von Brennstoffzellensystemen

09:40 Planungsleitfaden Brennstoffzellen-Ersatzstromversorgungen für beratende und planende Ingenieure
Benedikt Eska, Technology Management SK, Marcel Corneille, EMCEL GmbH, Mario Kräft, Ex.CE.L Unternehmensberatung und Arbeitsschutz

10:10 Brennstoffzellen für die sichere Stromversorgung von kritischen Infrastrukturen
Andreas Saft, Leiter Serviceeinheit Ausrüstung, DB Bahnbau Gruppe GmbH

10:30 Kaffeepause und Gelegenheit für Gespräche

11:00 Sichere Notstromversorgung mit Brennstoffzellen im BOS-Digitalfunk Brandenburg
Sascha-Wolfgang Baltruschat, Zentraldienst der Polizei, Autorisierte Stelle Digitalfunk Brandenburg

11:20 Sichere Stromversorgungslösungen mit Brennstoffzellen bei der Netzgesellschaft Düsseldorf mbH und bei der terranets bw GmbH Stuttgart
Tobias König, Programm Manager, NOW GmbH

11:45 Brennstoffzellen in der Energieversorgung und bei der Verfügbarkeit kritischer Infrastrukturanlagen aus dem Sektor Informationstechnik und Telekommunikation für die Deutsche Telekom AG
Norbert Kalhoff, Leiter Team Technologievorgaben und Innovationen, PASM Power and Air Condition Solution Management GmbH

12:05 Das Industrie-Netzwerk Clean Power Net
Dr. Henrik Colell, Geschäftsführer HPS Home Power Solutions GmbH und Sprecher des Clean Power Net

Elevator Pitch – System-Anbieter stellen sich vor

(ca. 4 Minuten je Vortrag)

- adKor GmbH, Hr. Kordus, Geschäftsführer
- DB Bahnbau Gruppe GmbH, Hr. Saft, Leiter Ausrüstung
- HPS Home Power Solutions, Hr. Dr. Colell, Geschäftsführer
- ITK Engineering GmbH, Hr. Leu, Fuel Cell & Hydrogen Technology
- Sunfire Fuel Cells GmbH, Hr. Dr. Boltze, Geschäftsführer
- Proton Motor Fuel Cell GmbH, Hr. Limbrunner, CTO
- SFC Energy AG, Hr. Ledergerber, VP Consumer & Industry Business Unit
- Vertiv GmbH, Hr. Oßwald, Key Account Manager Telekom
- Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW), Hr. Jenne, Brennstoffzellensysteme

12:50 Steh-Imbiss und Gelegenheit für Gespräche

14:15 Ende des Anwender-Workshops

“ Der Workshop beschäftigt sich mit der Anwendung der Brennstoffzellentechnologie in Industrie und Business.

Bereits heute kann mit verschiedenen am Markt verfügbaren Brennstoffzellen-Lösungen eine verlässliche, effiziente und umweltfreundliche Energieversorgung in zahlreichen Anwendungsfeldern gewährleistet werden. Insbesondere bei der Notstromversorgung kritischer Infrastrukturen, wie bspw. in Industrie-, Verwaltungs- oder Freizeitanlagen, in Rechenzentren, in Umspannwerken und Verteilnetzen, in mobilen oder stationären Krankenstationen, sowie in Verkehrsleitsystemen, ist die Brennstoffzelle den bisher eingesetzten Dieselgeneratoren technisch überlegen.

Wenn Sie bei den Themen sichere Energieversorgung, Umweltschutz und Effizienz der Konkurrenz einen Schritt voraus sein wollen, dann ist diese Veranstaltung genau richtig für Sie“.

Wolfgang Axthammer, Geschäftsführer NOW GmbH.

Der Workshop bietet Ihnen folgende Informationen und Möglichkeiten:

- Details zu Planungsverfahren für Notstromversorgung mit Brennstoffzellen und Vorstellung des CPN-Planungsleitfadens
- Erfahrungsberichte von Anwendern aus erster Hand
- Ein komprimiertes Kennenlernen von Anbietern von Brennstoffzellen-Lösungen und deren Leistungsspektrum (Elevator-Pitch)
- Informationen zu Fördermitteln des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)
- Erfahrungsaustausch mit Experten der Branche

Dieser Workshop wird von der Bundesingenieurkammer, dem BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft, dem DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches, dem Firmennetzwerk Clean Power Net und der NOW GmbH gemeinsam veranstaltet.