

ANMELDUNG Ihre frühzeitige Anmeldung senden Sie bitte per Email info@ingbw.de oder Fax 0711 64971-55 an die Ingenieurkammer Baden-Württemberg. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Veranstaltungsort: Ingenieurkammer Baden-Württemberg,
Zellerstraße 26, 70180 Stuttgart

Vorname, Name _____

Firma / Institution _____

Postfach / Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Email _____

Ort, Datum, Unterschrift _____

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.

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 sicherer Stromversorgungslösungen:
Innovativ, energieeffizient und CO₂-reduziert
mit **Brennstoffzellen-Systemen**

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
26.06.2018



Nationales Innovationsprogramm
Wasserstoff- und
Brennstoffzellentechnologie



Keine lokalen Emissionen

Keine Lärmentwicklung

Keine Vibrationen

Lange Überbrückungszeit

Lange Lebensdauer

Hohe Zuverlässigkeit

Stationär oder mobil

Modular und erweiterbar

PROGRAMM

Anwender-Workshop

Planung sicherer Stromversorgungs-lösungen – innovativ, energieeffizient und CO2-reduziert mit Brennstoffzellentechnologie

26.06.2018

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
Zellerstraße 26, 70180 Stuttgart

09:30 Ankunft und Akkreditierung

10:00 Eröffnung

Wolfgang Axthammer, NOW GmbH, Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie

10:05 Begrüßung durch den Gastgeber Ingenieurkammer Baden-Württemberg

10:15 Generelle Übersicht Clean Power Net (CPN) Dr. Henrik Colell, Sprecher des Clean Power Net, HPS Home Power Solutions GmbH

10:25 Cluster Brennstoffzelle BW Dr. Manuel C. Schaloske, Landesagentur für neue Mobilitäts- lösungen und Automotive Baden-Württemberg

10:35 Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie Tobias König, NOW GmbH

Planung von Brennstoffzellensystemen

10:45 Vorstellung des Planungsleitfadens Brennstoffzellen- Ersatzstromversorgungen für beratende und planende Ingenieure Marcel Corneille, EMCEL GmbH Benedikt Eska, Technology Management SK Mario Kräfft, Ex.CE.L Unternehmensberatung und Arbeitsschutz

11:35 Brennstoffzellen als Netzersatzanlagen im BOS Digital- funk Baden-Württemberg Martin Kling, Autorisierte Stelle Digitalfunk Baden-Württemberg

11:50 USV Brennstoffzellen – Einsatz bei einem Gas-Infra- strukturbetreiber Christoph Finkenber, terranets bw GmbH

12:05 Brennstoffzellen für die sichere Stromversorgung von kritischen Infrastrukturen Andreas Saft, DB Bahnbau Gruppe GmbH

Elevator Pitch

12:20 Anbieter von Brennstoffzellenlösungen im Clean Power Net (5 Minuten je Vortrag)

- Anleg GmbH, Hr. Suchanek, Vertriebsleiter
- Eltek Deutschland GmbH, Hr. Roßmann, Geschäftsführer
- Gencell Ltd., Hr. Tausch, Director Sales and Business Development DACH
- HPS Home Power Solutions, Hr. Dr. Colell, Geschäftsführer
- ITK Engineering GmbH, Hr. Leu, Fuel Cell & Hydrogen Technology
- Proton Motor Fuel Cell GmbH, Hr. Limbrunner, Chief Technical Officer
- SFC Energy AG, Hr. Steiner, Sales Account Manager
- Siquens GmbH, Hr. Schäfer, Director Sales & Marketing

Mittagessen

13:00 Stehimbiss Zeit für Branchen- und Einzelgespräche

14:00 Ende des Anwender-Workshops

Workshop-Moderation: Wolfgang Axthammer, NOW GmbH

“ Der Workshop beschäftigt sich mit der Anwendung der Brennstoffzellentechnologie in Industrie und Business. Im Fokus hierbei stehen Planungsverfahren für Stromversorgung mit Brennstoffzellen sowie die Vorstellung eines Planungsleitfadens.

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. im Behördenfunk, bei Verkehrsleitsystemen, in Rechenzentren, der Leit- und Steuertechnik von Industrieanlagen, in Umspannwerken und Verteilnetzen 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.

Der Workshop bietet Ihnen folgende Informationen und Möglichkeiten:

- Details zu Planungsverfahren für Notstromversorgung mit Brennstoffzellen und Vorstellung des 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)
- Kontakt zum Branchennetzwerk Clean Power Net (CPN)
- Erfahrungsaustausch mit Experten der Branche

Dieser Workshop wird von der Ingenieurkammer Baden-Württemberg, der e-mobil BW GmbH, dem Firmennetzwerk Clean Power Net, und der NOW GmbH gemeinsam veranstaltet.