

09.09.2022

## NOW-Newsletter #18 – September 2022

### e4ships – Brennstoffzellen im maritimen Einsatz: Schifffahrtsbranche nimmt Kurs auf technologische Innovationen

Grüner Wasserstoff, seine zu E-Fuels und PtX-Brennstoffen verarbeiteten Derivate und die hiermit betriebenen Brennstoffzellensysteme auf Schiffen stehen im Mittelpunkt der heute stattfindenden internationalen Messe für die Schifffahrtsindustrie SMM, bei der das maritime Industrie- und Innovationscluster e4ships gleichermaßen über Einsatzkonzepte, wissenschaftliche Erkenntnisse und Anwendungserfahrungen berichtet ...



[Weiterlesen](#)

### Wertschöpfungskette im Fokus – 7. Marktplatz Zulieferer Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie findet in Berlin statt

Die Veranstaltung versteht sich als branchenübergreifendes Forum für den Dialog über Einsatzmöglichkeiten von Brennstoffzellenanwendungen sowie den erfolgreichen Ausbau der Technologien. Im Fokus der Diskussion stehen in diesem Jahr die Potentiale und Risiken entlang der gesamten Wertschöpfungskette sowie Lieferketten- und Rohstoffaspekte ...



[Weiterlesen](#)

### Technik, Kosten, Komponenten – NOW veröffentlicht Metastudie zur Wertschöpfungskette von PEM und SOFC Brennstoffzellensystemen

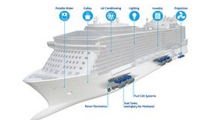
Mit der Metastudie stellt die NOW GmbH auf dem Marktplatz Zulieferer in Berlin heute eine umfassende Kostenanalyse vor. Ziel der Studie ist dabei die Identifikation von Ursachen der hohen Mehrkosten für aktuelle Brennstoffzellensysteme. Das Ergebnis: Wichtigster Faktor für eine nachhaltige Senkung der Produktionskosten ist der Übergang in eine großskalige Produktion ...



[Weiterlesen](#)

### Weltweit erstes methanolbetriebenes Brennstoffzellensystem erhält Zertifizierung

Mit dem „Type Approval“ durch die internationale Klassifikationsgesellschaft RINA ist der Firma Freudenberg ePower Systems ein bedeutender Meilenstein in der Entwicklung nachhaltiger Technologien im maritimen Bereich gelungen. Das methanolbetriebene Brennstoffzellensystem macht es möglich, Hochseeschifffahrt klimaneutral und gleichzeitig effizient und sicher zu betreiben ...



[Weiterlesen](#)

### Mobiler Landstrom: Studie gibt Hilfestellung für Potenzialbewertung in deutschen Häfen

Die Studie „Mobile Landstromversorgung – Technologische Möglichkeiten und Voraussetzungen“ (MoLa), die die beiden Beratungsunternehmen Hanseatic Transport Consultancy und MKO Marine Consulting gemeinsam im Auftrag der NOW durchgeführt haben, evaluiert technologische Möglichkeiten sowie Voraussetzungen für den Einsatz mobiler Landstromlösungen in deutschen Häfen ...



[Weiterlesen](#)

### AAHa-Studie zur Hafenumschlagtechnik mit alternativen Antrieben: Großes Potenzial, aber noch wenig Angebot

Wo befinden sich Häfen auf dem Weg zu einem klimaneutralen Warenumschlag? Die Studie „Alternative Antriebe für Hafenumschlaggeräte (AAHa)“, die das Beratungsunternehmen Ramboll im Auftrag der NOW durchführt, macht eine Bestandsaufnahme von Hafenumschlaggeräten mit alternativen Antrieben und gibt einen Überblick über deren Emissionseinsparpotenzial ...

[Weiterlesen](#)

### e-clearing.net und NOW GmbH vereinfachen das Teilen von Ladeinfrastrukturdaten

Künftig können Ladesäulenbetreiber (CPOs) ihre statischen und dynamischen Daten sowie ihre Ad-Hoc-Preise unkompliziert auf dem Mobilitätsdatenmarktplatz (MDM) bereitstellen – e-clearing.net GmbH und NOW GmbH haben einen Service zur Konvertierung von E-Mobilitätsdaten in das europäische Standardformat DATEX II entwickelt ...

[Weiterlesen](#)

**Intercharge Network Conference 2022**

12.-13.09.2022 | EUREF CAMPUS, Berlin

[Weiterlesen](#)**3. Online-Treffen der AG Flotte**

13.09.2022 | Online

[Weiterlesen](#)**Online-Seminar: Einfach Laden in der Kommune**

13.09.2022 | Online

[Weiterlesen](#)**H2.0-Konferenz „Grüne Wasserstoff-Wirtschaft in den Regionen“**

14.09.2022 | Nordsee-Congress-Centrum der Messe Husum

[Weiterlesen](#)**23. Forum Neue Energiewelt**

14.-15.09.2022 | Berlin

[Weiterlesen](#)**Innovation4Mobility (Automechanika Frankfurt)**

16.09.2022 | Frankfurt am Main

[Weiterlesen](#)**IAA Transportation 2022**

20.-25.09.2022 | Hannover

[Weiterlesen](#)**17th IAEE European Energy Conference**

21.-24.09.2022 | Athen

[Weiterlesen](#)**HYDROGEN DIALOGUE 2022: Treffpunkt der Wasserstoffwirtschaft**

21.-22.09.2022 | Messezentrum Nürnberg und digital

[Weiterlesen](#)**Die Zukunft des Netzdienlichen Ladens: Projekterkenntnisse und Expertendiskussion**

21.09.2022 | Online

[Weiterlesen](#)**CIN Best-Practice Workshop**

27.09.2022 | BMW-Group Werk Leipzig

[Weiterlesen](#)**Brennstoffzellenforum Hessen 2022**

29.09.2022 | Online

[Weiterlesen](#)**NaKoMo-Workshop: Mikromobilität findet ihren Platz**

29.09.2022 | Online

[Weiterlesen](#)**NaKoMo-Vortrag „Barrierefreie Mobilität in ÖPNV und SPNV verwirklichen“**

31.10.2022 | Online

[Weiterlesen](#)**f-cell Stuttgart 2022 – Hydrogen & Fuel Cell Conference and Trade Fair**

04.-05.10.2022 | Messe Stuttgart

[Weiterlesen](#)

### Smart Country Convention

18.-20.10.2022 | Hub27, Messegelände Berlin

[Weiterlesen](#)

### 4. NaKoMo-Jahreskonferenz

08.-09.11.2022 | Berlin & Online

[Weiterlesen](#)

### Hydrogen Online Conference – HOC

08.11.2022 | Online

[Weiterlesen](#)

### 2. Plattformtreffen Schiene „Zero-Emission-Antriebe für den Schienenverkehr“

10.11.2022 | Design Offices Humboldthafen, Berlin

[Weiterlesen](#)

### Woran hakt's beim Laden? Probandinnen und Probanden gesucht!

01.01.-31.12.2022

[Weiterlesen](#)

Folgen Sie der NOW GmbH auf Twitter und LinkedIn:



Unseren Datenschutz können Sie [hier](#) einsehen.

#### Herausgeber / Impressum

NOW GmbH

Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie

Fasanenstr. 5, 10623 Berlin

Tel: +49 (0)30 311 611 6100

HRB-Nr. Berlin-Charlottenburg 112411 B

Vorsitzende des Aufsichtsrats: Heike Seefried,  
Bundesministerium für Digitales und Verkehr

#### Geschäftsführung

Kurt-Christoph von Knobelsdorff (CEO, Sprecher),  
Alina Hain (COO)

#### Verantwortliche Redaktion

Nina Posdziech

[nina.posdziech@now-gmbh.de](mailto:nina.posdziech@now-gmbh.de)