

04.05.2018

## NOW-Anzeiger 05/2018

### AKTUELLES

---

#### Alternative Antriebe im Aufwind

Hannover/Berlin, 23. April 2018 – Der Markthochlauf von alternativen Antrieben und Kraftstoffen im Mobilitätsbereich schreitet in immer schnellerem Tempo voran. Allein in den vergangenen zwölf Monaten ist die Zahl der zugelassenen Batteriefahrzeuge um fast 80 Prozent gestiegen. Viel bewegt sich auch beim Ausbau entsprechender Infrastrukturen für alternative Kraftstoffe. Die Zahl der Wasserstofftankstellen hat sich verdoppelt ...



[Weiterlesen](#)

---

#### NOW-Jahresbericht 2017 erschienen

Der Jahresbericht bündelt Informationen zu allen im Berichtsjahr abgeschlossenen und bewilligten Förderprojekten und Vorhaben aus den von der NOW koordinierten Programmen. Weitere Themen sind der Aufbau internationaler Kooperationen, die Arbeit der NOW an der Schnittstelle von Politik, Industrie und Wissenschaft sowie die zahlreichen öffentlichkeitswirksamen Maßnahmen ...



[Weiterlesen](#)

---

#### Fünf auf einen Streich – starker Impuls für Wasserstoff Mobilität in der Metropolregion Nürnberg

Die Metropolregion Nürnberg erhält gleich fünf weitere Wasserstoff-Stationen: vier (Bayreuth, Biebelried, Fürth und Schnelldorf) werden im Rahmen der regulären Netzplanung der H2 MOBILITY gebaut, ein fünfter Standort – Erlangen – hat sich erfolgreich beim zweiten Standortaufruf durchgesetzt ...



[Weiterlesen](#)

---

#### Wasserstoffzug Coradia iLint geht in Hessen auf Fahrt

Auf einer Sonderfahrt von Wiesbaden nach Frankfurt-Höchst haben sich am 13. April 2018 rund 150 Fahrgäste einen Eindruck von der Technik des weltweit ersten brennstoffzellengetriebenen Regionalzuges, dem Coradia iLint von Züchersteller Alstom, verschafft. Mit an Bord war auch Hessens Wirtschafts- und Verkehrsminister Tarek Al-Wazir ...



[Weiterlesen](#)

---

#### Erste Förderbescheide aus Sofortprogramm „Saubere Luft“ übergeben

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) fördert mit rund 20 Millionen Euro die Anschaffung von insgesamt 250 Pkw, 1.500 StreetScooter, 200 weiteren Nutzfahrzeugen und zwei Bussen – inklusive der jeweils benötigten Ladeinfrastruktur mit über 1.500 Ladepunkten ...



[Weiterlesen](#)

---

## Förderung zwischen Forschung, Entwicklung und Markt

Im Interview mit dem Automagazin arrive erklärt NOW-Geschäftsführer Dr. Klaus Bonhoff die staatlichen Förderstrategien im Bereich Elektromobilität und beschreibt, welche Fördermöglichkeiten Kommunen und Unternehmen offenstehen ...



[Weiterlesen](#)

## NOW-Flyerreihe: Alternative Antriebe im ÖPNV

Stickstoffdioxid- und Kohlendioxid-Emissionen, Lärm, Feinstaub - die Energiewende im Verkehr hält auch für den Öffentlichen Personen-Nahverkehr auf Straße und Schiene Herausforderungen bereit. Der aktuelle NOW-Flyer alternative Antriebe im ÖPNV zeigt, wie sich Verkehrsbetriebe für die Zukunft rüsten können und welche Möglichkeiten es für die Umstellung der Flotten auf Fahrzeuge mit alternativen Antrieben gibt ...



[Weiterlesen](#)

## Projekt BILBO arbeitet am Einsatz von Wasserstoff und Brennstoffzellen in der Luftfahrt

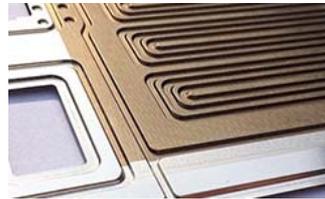
Grundlagen und Akzeptanz schaffen für die Verwendung von Wasserstoff und den Betrieb von Brennstoffzellen an Bord eines Flugzeugs und am Flughafen, das ist das Ziel des Forschungsprojekts Brennstoffzellen-Integration im Labor und Betriebs-Optimierung (BILBO) für das sich Airbus Operations GmbH, AOA Apparatebau Gauting GmbH, Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.V. und das Zentrum für angewandte Luftfahrtforschung GmbH zusammengeschlossen haben ...



[Weiterlesen](#)

## Start-up Precors entwickelt innovative Beschichtungstechnologie für leistungsstarke Brennstoffzellen

Im Projekt PRECOIL entwickelt das Start-up Precors ein neuartiges und skalierbares Beschichtungsverfahren für metallische Bipolarplatten für den Einsatz in PEM-Brennstoffzellen. Dadurch werden leichte und kompakte Brennstoffzellen ermöglicht und gleichzeitig Kosten gesenkt ...



[Weiterlesen](#)

## AUDI und DLR testen RSOC-Elektrolyse-Module erstmals unter Realbedingungen

Die AUDI AG und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. arbeiten gemeinsam an der Optimierung einer reversiblen Hochtemperatur-Festoxidzelle (RSOC) in einem industriellen Umfeld zur Erzeugung nachhaltiger Kraftstoffe für Mobilitätsträger ...

[Weiterlesen](#)

## Schulze: "GreenTech ist Modernisierungstreiber unserer Wirtschaft"

Der Anteil der GreenTech-Branche am Bruttoinlandsprodukt lag 2016 bei 15 Prozent und wird bis 2025 – so die Prognose – auf 19 Prozent steigen. Das zeigt der GreenTech-Atlas 2018 des Bundesumweltministeriums, der heute in Berlin im Rahmen der Konferenz "Umweltschutz – Made in Germany. GreenTech für Nachhaltige Entwicklung" vorgestellt wird ...

[Weiterlesen](#)

## Vertrieb für das all-in-one Energiespeichersystem Picea gestartet

Picea, das weltweit erste Kompaktgerät zur ganzjährigen, unabhängigen Stromversorgung für Ein- und Mehrfamilienhäuser aus der eigenen Solaranlage, ist seit März 2018 im Vertrieb. Die mehrjährige Entwicklung von Picea wurde durch das Nationale Innovationsprogramm Wasserstoff Brennstoffzellentechnologie (NIP) unterstützt. Nach der erfolgreichen Erprobung in Feldtests wird sie ab dem vierten Quartal 2018 lieferbar sein ...

[Weiterlesen](#)

**Symposium zur Zukunft der Elektromobilität**

08.05.2018, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

[Weiterlesen](#)

---

**3. Anwenderkreistreffen e-Mobility-Scout**

14.05.2018, Berlin

[Weiterlesen](#)

---

**8. Deutscher Wasserstoff Congress 2018**

06.-07.06.2018, NRW Landesvertretung in Berlin, Hiroshimastr. 12 - 14, 10785 Berlin

[Weiterlesen](#)

---

**Industrialisierung der Wasserelektrolyse in Deutschland**

08.06.2018, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI), Invalidenstraße 44, 10115 Berlin

[Weiterlesen](#)

---

**Hydrogen Days 2018**

13.-15.06.2018, National Library of Technology, Prague, Czech Republic

[Weiterlesen](#)

---

**6. Wasserstofftag Lampoldshausen**

05.07.2018, DLR-Forum für Raumfahrtantriebe, Im Langen Grund, 74239 Hardthausen

[Weiterlesen](#)

---

**Herausgeber / Impressum**  
NOW GmbH

Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie  
Fasanenstr. 5, 10623 Berlin  
Tel: +49 (0)30 311 61 16-00

HRB-Nr. Berlin-Charlottenburg 112411 B  
Vorsitzende des Aufsichtsrats: Birgitta Worringen,  
Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

**Geschäftsführung**

Dr. Klaus Bonhoff (Sprecher), Wolfgang Axthammer

**Verantwortlich / Redaktion**

Tilman Wilhelm