



Foto: Sanders

Wasserstoffmobilität wird konkret erlebbar: Andreas Scheuer, Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur, hat aktuell Zukunftsschecks in Höhe von rund 23,5 Millionen Euro überreicht. Die Bandbreite der geförderten Projekte reicht vom Gabelstapler über die Ausstattung einer Ride-Pooling-Flotte hin zur Entwicklung eines Wasserstoffbusses und einer brennstoffzellenbetriebenen Straßenkehrmaschine.

Andreas Scheuer, Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur: „Wasserstoff, Brennstoffzelle und Strom bewegen die Zukunft. Wir haben in den vergangenen Jahren viele Studien und Pilotprojekte gesehen. Die brauchen wir jetzt real auf der Straße – weil wir heute die Bürger davon überzeugen müssen, daß die Technik funktioniert und ein echter Meilenstein hin zu CO₂-neutraler Mobilität von morgen ist.“ Die Förderung ist Teil des Nationalen Innovationsprogramms Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NIP), mit dem die Bundesregierung seit 2006 in Forschung und Entwicklung investiert. Das Programm soll die für eine Marktaktivierung notwendigen ersten Produkte in unterschiedlichen Anwendungsbereichen unterstützen.

Weitere Informationen zur H₂-Infrastruktur und Förderung

- Wasserstoff-Mobilität ist zur Erreichung der Klimaschutzziele dringend erforderlich.
- Die Bundesregierung fördert im Nationalen Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie NIP II (2016 2026) die Markteinführung der Technologien mit den Förderrichtlinien für Forschung und Entwicklung sowie zur Marktaktivierung.
- Dabei geht es konkret um Unterstützung bei der verkehrsträgerübergreifenden Beschaffung von Anwendungen mit Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie. Bis 2019 stehen Mittel in Höhe von rund 250 Millionen Euro bereit; die Finanzplanung im Haushalt 2019 sieht weitere 481 Millionen Euro bis 2022 vor.
- In der ersten Phase des NIP (2006 2016) hat die Bundesregierung und die Industrie bereits insgesamt 1,4 Mrd. € zur Technologieförderung und für Demonstrationsprojekte bereitgestellt.
- Die Bundesregierung unterstützt das Ausbauziel von 100 Tankstellen bis 2020. Die NOW GmbH koordiniert das NIP. In der ersten Phase des NIP (2006 2016) wurden 50 öffentliche Wasserstofftankstellen für Pkw gefördert. Im NIP 2 wurden 2018 über einen ersten Förderauftrag

WASSERSTOFFMOBILITÄT:

BMVI investiert 23,5 Mio. Euro

Scheuer: Wasserstoff, Brennstoffzelle und Strom bewegen die Zukunft ...

20 weitere Tankstellen bewilligt. Die Mehrheit der 75 derzeit in Betrieb befindlichen Tankstellen ist in der Hand des Industrie-Joint Ventures H2 Mobility.

Aktueller Stand Wasserstoff-Tankstellen in Deutschland (Oktober 2019):

- 75 in Betrieb
- 6 fertiggestellt
- 3 in Genehmigung
- 15 in Planung

Auch im aktuellen Klimaschutz-Paket spielt die Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie eine entscheidende Rolle hin zu einer CO₂-neutralen Mobilität. Die Nationale Wasserstoffstrategie soll noch bis Ende des Jahres vorgestellt werden.

Weitere Informationen: <https://www.now-gmbh.de/de>

— Anzeige —

BAU

Expo 2020

Hessens größte Baumesse



MIT FACHBEREICH ENERGIE

Gießen · 28. Febr. – 1. März

Hessenhallen · täglich 10 – 18 Uhr

www.messe-bauexpo.de

SPECIAL
SMART.HOME
DAS TRENDTHEMA

Innovative Produkte für mehr Wohnkomfort, Sicherheit, Flexibilität und Energieeffizienz für das Eigenheim.