



## WASSERSTOFF FÜR BUSSE UND LKWS HEUTE – EIN BLICK HINTER DIE KULISSEN

Am Freitag, den 16. Juni 2023 fand auf dem Gelände der Firma „Truck Expert“ in Bornheim bei Bonn die Veranstaltung „Die WASSERSTOFF-WERKBANK“ statt. Ziel dieser im Rahmen der bundesweit stattfindenden „WOCHEN DES WASSERSTOFFS“ war es, mit Wasserstofftechnologie betriebene Fahrzeuge, insbesondere Busse und LKWs zu demonstrieren. „Truck Expert“ sind seit geraumer Zeit auf die Zulassung und Wartung dieser Fahrzeuge spezialisiert. Kunde ist u.a. die „Regionalverkehr Köln (RVK)“, die mit über 70 Wasserstoffbussen bundesweit die größte Flotte unterhält. Aber auch die LKW-Leasing Firma „HyLane“ ist mit über 40 Wasserstoff-LKW der Firma Hyundai ein wichtiger Kunde. Beide Firmen bauen auf Wasserstoff in der Elektromobilität und planen sogar eine deutliche Erhöhung des gegenwärtigen Fahrzeugbestandes.

In einer Reihe von Vorträgen und Interviews wurden den Gästen die Erfahrungen aber auch noch bestehenden Grenzen des Einsatzes von Wasserstoff verdeutlicht. Dabei ist einerseits das noch begrenzte Angebot an Tankstellen für Wasserstoff diskutiert worden. Die grundsätzlichen Einsatzbereiche und Aussichten wurden durch den Mitveranstalter „H2Energy Solutions“, welche Anlagen zur Wasserstofferzeugung und Vertankung projektiert, dargestellt.

Die noch recht übersichtliche Auswahl an verfügbaren Kraftfahrzeugen wurde durch Mitveranstalterin Frau Sabine Baumann-Duvenbeck der Firma „Viktor Baumann“ angesprochen. Ihr Betrieb mit einem großen Spektrum an Schwerlasttransportern und Kränen hätte zwar Bedarf an entsprechenden Fahrzeugen, die aber noch nicht auf dem Markt verfügbar sind.

Dennoch waren sich alle Beteiligten einig, dass Wasserstoff ein wichtiger Baustein in der Energiewende im Transportsektor sein wird und dass durch die Präsenz von über 15 Fahrzeugen an diesem Tag auch die heutige Einsatzfähigkeit eindrucksvoll bestätigt wurde.

