

06. Mai 2021

Seite 4

Auflage 10'569 Ex.
Reichweite 31'707 Leser
Erscheint mtl
Fläche 9'600 mm²
Wert 700 CHF

Swiss Engineering STZ
8005 Zürich
www.swissengineering-stz.ch



Die neue Themeninsel «Powerfuel» befindet sich in der Halle Strassenverkehr des Verkehrshauses.

Neue Themeninsel «Powerfuel» im Verkehrshaus

Gemeinsam mit den Partnern **Avenergy** Suisse und Hyundai präsentiert die Empa seit März 2021 eine neue Dauerausstellung über nachhaltige Treibstoffe der Zukunft im Verkehrshaus der Schweiz. Wie steht es um die Wasserstoffmobilität? Wie funktioniert ein Brennstoffzellenfahrzeug? Wie werden flüssige synthetische Treibstoffe hergestellt? Woher bezieht die Schweiz ihren Treibstoff? Die neue Themeninsel «Powerfuel» in der Halle Strassenverkehr des Verkehrshauses gibt Antworten auf all diese Fragen. Auf einem XXL-Bildschirm sind die ersten Wasserstoffschienefahrzeuge und -flugzeuge zu bewundern.

Auf einer 4 x 6 Meter grossen interaktiven Spielfläche können Jung und Alt mit Körpereinsatz ein Fahrzeug mit klimaneutralem Wasserstoff betanken, indem sie virtuelle Wassermoleküle mit den Füßen in Wasserstoff und Sauerstoff spalten. Zudem können sie einen Schritt in die Treibstoffzukunft machen. Ein Brennstoffzellenfahrzeug steht bereit, und an einem Simulator kann der Betankungsprozess ausprobiert werden.

► www.verkehrshaus.ch