

PRESSEEINLADUNG

Wasserstofftechnologien in der Fahrzeugtechnik

Am 26. Juni 2024 findet an der HTWD eine Vortragsreihe zum Thema Wasserstofftechnologien statt. Am 27. und 28. Juni wird das 2.

Dresdner Wasserstoffsymposium in Dresden veranstaltet

Dresden, den 17.06.2024 – Klimaschutz und Energiewende sind zwei der größten Herausforderungen unserer Zeit. Die Dekarbonisierung ist zu einem grundlegenden Wirtschaftsprinzip und einem zentralen Treiber der Mobilitätswende geworden. Im Vergleich zu 1990 sollen die Treibhausgasemissionen des Verkehrssektors in der Europäischen Union bis 2050 um mindestens 60 Prozent sinken. Zur Erreichung der ambitionierten Klimaziele brauchen wir saubere Energieträger und eine entsprechende Infrastruktur. Effiziente Wasserstoffantriebe können einen entscheidenden Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Die Fakultät Maschinenbau der HTWD und der Arbeitskreis Fahrzeugtechnik des VDI Bezirksvereins laden am 26. Juni 2024, am Vorabend des 2. Dresdner Wasserstoff-Symposiums, zu einer Sonderveranstaltung zum Thema Wasserstofftechnologien ein. Im Technikum Fahrzeugtechnik an der HTWD werden Vorträge und Vorführungen von Wasserstofffahrzeugen geboten.

Es sind vier Impulsvorträge geplant:

- **BMW iX5 Hydrogen**, Dr. Klaas Kunze, BMW AG
- **MAN-Wasserstoffstrategie für schwere Nutzfahrzeuge**,
Dr. Stephan Schraml, MAN Truck&Bs SE
- **Toyotas Strategie zur Dekarbonisierung in der Mobilität**, Ralph Müller, Toyota Deutschland GmbH
- **Perspektiven für Wasserstoff als nachhaltiger Energieträger**,
Dr. Sebastian Kahlbau, C4D GmbH

Pressestelle

Ansprechperson:
Constanze Elgleb
T +49 351 462-3840
constanze.elgleb@
htw-dresden.de

Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

BMW, Toyota und MAN werden Fahrzeuge auf dem Testgelände des Technikums Fahrzeugtechnik vorführen.

Wann: 26. Juni 2024, ab 16:30 Uhr

Wo: Technikum Fahrzeugtechnik an der HTW Dresden, Raum K 101,
Uhlandstraße 25, 01069 Dresden

2. Dresdner Wasserstoffsymposium

Am 27. und 28. Juni 2024 findet das Dresdner Wasserstoffsymposium im Hotel Hilton in Dresden statt.

„Wasserstoff bzw. Wasserstofftechnologien sind Kernelemente für die Energiewende und den Aufbau der CO₂-neutralen Wirtschaft.

Sie liefern Lösungen für den weiteren Ausbau einer regenerativen Energieversorgung, für klimaneutrale Industrieprozesse und für nachhaltige Mobilität. Für unsere Volkswirtschaft bedeuten sie eine Chance, industrielle Wertschöpfung zu erhalten, Exportchancen auszubauen und technologische Souveränität zu sichern“, so Professor Gennadi Zikoridse, der die Konferenz leitet.

Weitere Informationen und das vollständige Programm: <https://www.htw-dresden.de/wasserstoff/>

Vertreterinnen und Vertreter der Medien sind zu beiden Veranstaltungen herzlich eingeladen. Um eine Anmeldung an Prof. Gennadi Zikoridse (gennadi.zikoridse@htw-dresden.de) wird gebeten.

Kontakt

Fakultät Maschinenbau
Prof. Dr.-Ing. Gennadi Zikodridse
Leiter Fachbereich Fahrzeugtechnik
gennadi.zikoridse@htw-dresden.de