

### 3. TechDay an der HTW Dresden am 11.12.2020

## Mobilitätswende - Chancen und Herausforderungen

Online-Veranstaltung aus dem Technikum Fahrzeugtechnik der HTW Dresden

Programm			
	09:00 - 09:20 Uhr	Eröffnung des Workshops und Einführung in die Thematik	Prof. G. Zikoridse, HTW Dresden
Sektion 1	09:20 - 09:50 Uhr	Brennstoffzellenantrieb für die nachhaltige Mobilität	Prof. Zikoridse, HTW Dresden
	09:50 - 10:20 Uhr	Beitrag erneuerbarer Kraftstoffe zur Minderung der CO <sub>2</sub> -Emissionen im Verkehr	Dr. F. Müller-Langer, DBFZ
	10:20 - 10:50 Uhr	Optimized for the fleet, customizable for every model – the innovative IAV BEV & Hybrid platform	Dr. J. Müller, IAV GmbH Chemnitz
	10:50 - 11:10 Uhr	Pause	
Sektion 2	11:10 - 11:40 Uhr	Berücksichtigung von Qualität und Nachhaltigkeit bei der Einführung neuer Kraftstoffkomponenten	Prof. Dr. Th. Garbe, Hochschule Coburg
	11:40 - 12:10 Uhr	Zukünftige Anforderungen an ein Betriebshofmanagementsystem (BMS) in der Evolution vom Diesel- zum Elektrobus-Betrieb	R. Roch, DVB AG
	12:10 - 12:40 Uhr	„Akkumulator-Blues“ - Ökobilanzen von BEV und konventioneller Antriebe	Prof. Dr. U. Gärtner, ehem. Daimler AG
	12:40 - 13:00 Uhr	Zusammenfassung des Workshops und Schlusswort	Prof. G. Zikoridse, HTW Dresden

Die Veranstaltung wird mit MS Teams abgehalten. Den Link erhalten Sie rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltung per E-Mail und im OPAL.