

10. Wissenschaftswoche #digital

12. März 2021

10. Energiesymposium

Neue Energie für die Mobilitätswende

Halle 17

30 Jahre  
1991 – 2021

Moderation: Daniel Goldmann (WFBB, Cluster Verkehr, Mobilität und Logistik)  
Klaus Henschke (WFBB, Cluster Energietechnik)

Zeit	Referent:in	Titel
09.00 Uhr	Prof. Dr.-Ing. Jörg Reiff-Stephan (TH Wildau) Klaus Henschke (Cluster Energietechnik / WFBB)	Begrüßung
09.30 Uhr	Prof. Dr. Lutz Giese (TH Wildau, Regenerative Energiesysteme / EnM)	Einführung: Neue Energie im Verkehrssektor - Status und Perspektiven für den Klimaschutz
09.50 Uhr	Prof. Dr.-Ing. Michael Lindemann (HTW Berlin, Fahrzeugtechnik)	Neue Antriebstechnologien - Zwischen Anspruch und Wirklichkeit
10.10 Uhr	Prof. Dr. sc. techn. Manfred Sohn (Ökotech e.V. Berlin)	Hat der Verbrennungsmotor eine Zukunft?
10.30 Uhr	Prof. Dr.-Ing. Jörg Reiff-Stephan (TH Wildau, Automatisierungstechnik)	Wasserstofftechnik in der Anwendung - Perspektiven für die Mobilität
10.50 Uhr	Kaffee-Pause mit Onlinerunde	
11.10 Uhr	Dr. iur. Holger Hanisch (Wankel SuperTec GmbH)	Verwendung nachhaltiger Energieträger für den Betrieb von Wankelmotoren
11.30 Uhr	Dipl.-Ing. Jens Lemme (Regionaler Energiemanager der Planungsgemeinschaft UM-BAR)	Best-Practice-Beispiele für die Mobilität der Zukunft in der Planungsregion Uckermark- Barnim
11:50 Uhr	Dr. Peter Pilz (Deutsches Geoforschungszentrum GFZ Potsdam, 4.8 Geoenergie)	Energieträger Wasserstoff und Wasserstoffspeicherung im geologischen Untergrund
12.10 Uhr	Alexander Sohl (ME Energy, Wildau)	Ladetechnologie für die Zukunft der Elektromobilität
12.30 Uhr	Prof. Dr. Lutz Giese (TH Wildau, Regenerative Energiesysteme / EnM)	Alternative Energieträger im Verkehr – Wasserstoff, Synfuels, Power-to-X, Biokraftstoffe
12.50 Uhr	Abschlussgespräch (Referenten & Gäste)	Frage- und Diskussionsrunde mit dem Publikum, Abschluss des Symposiums
13.15 Uhr	Ende der Veranstaltung	