

„Was treibt uns voran?“ – Entwicklungsstand umweltfreundlicher Antriebstechnologien 2016



AGENDA

CIO Campus bei der Hochschule
für Technik und Wirtschaft Dresden

30. Juni 2016

Moderation: Thomas Keltsch

09:00 – 09:10 Uhr	Eröffnung Irena Bernstein, Netzwerkmanagerin CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
09:10 - 09:20 Uhr	Grußwort Ministerialdirigentin Barbara Meyer Leiterin Abteilung 3, Industrie, Mittelstand und Innovation Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
09:20 – 09:30 Uhr	Vorstellung der HTW Dresden Fakultät Maschinenbau Dekan Prof. Dr.-Ing. habil. Winfried Heller
09:30 – 09:40 Uhr	Vorstellung der TU Dresden Fakultät Maschinenwesen Studiendekan Prof. Dr. rer. nat. Stefan Odenbach
09:40 - 10:00 Uhr	Erfahrungen aus den Schaufenstern Elektromobilität und Ausblick Martin Grismajer, Projektleitstelle Elektromobilität, Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
10:00 – 10:20 Uhr	Fördermöglichkeiten für Forschungs- und Entwicklungsprojekte in den Bereichen nachhaltige Mobilität und Elektromobilität. Christian Stolper, Förderberatung „Forschung und Innovation“ des Bundes – Lotsenstelle Elektromobilität.
10:20 – 10:50 Uhr	Funktionsintegrativer Systemleichtbau – eine Schlüsseltechnologie für die Mobilität von morgen Prof. Dr.-Ing. habil. Dipl.-Math. Maik Gude, Professur für Leichtbaudesign und Strukturbewertung, TU Dresden
10:50 – 11:10 Uhr	Kaffeepause



11:10 – 11:40 Uhr	Wo bleibt der Durchbruch? Elektromotoren und Stromspeicher im Leistungs-Check Prof. Dr.-Ing. Manfred Hübner, Leiter Labor Automobilelektronik / Elektrische Mobilität, HTW Dresden
11:40 – 12:00 Uhr	Elektroauto – Erfahrungen in der Flotte und in der Verbundautoaktion Carsten Wald, ENSO NETZ GmbH
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00– 13:30 Uhr	Wo liegen Potentiale rund um die Motorenverbesserung? Prof. Dr.-Ing. Gennadi Zikoridse, Forschungsinstitut Fahrzeugtechnik (FiF) HTW Dresden
13:30 – 13:50 Uhr	Bewertungsmöglichkeiten der Abgasnachbehandlungssysteme – Labor vs. Straße Dr. rer.nat. Uwe Hofmann, Argomotive GmbH Institut für effiziente und umweltverträgliche Antriebstechnologien
13:50 – 14:20 Uhr	Vernetzte Mobilität Prof. Dr. Toralf Trautmann, Professur Kfz-Mechatronik, HTW Dresden
14:20 – 14:40 Uhr	Kaffeepause
14:40 – 15:00 Uhr	Antriebstechnik, autonomes Fahren oder Intelligente Infrastruktur, wo liegen die größten Potentiale der nächsten zehn Jahre? Udo Schüppel, FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH
15:00 – 15:20 Uhr	Bewertung ausgewählter Antriebskonzepte aus ökobilanzieller Perspektive Dr. Marek Gawor, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr
15:20 – 15:40 Uhr	Überblick EU-Forschungsrahmenprogramm und weitere Förderprogramme mit Fokus „nachhaltige Mobilität“ David Doerr, Nationale Kontaktstelle Verkehr (NKS), TÜV Rheinland
15:40 – 16:40 Uhr	Besichtigung Technikum Fahrzeugtechnik
ab 16:40 Uhr	Get-together