



EINLADUNG zum ZukunftsForum

Am Donnerstag, den 16.05.2019 um 19 Uhr bieten wir in unserem Projektmuseum in Ohlsbach, Carl-Benz-Str. 30 als dritte Veranstaltung unserer Reihe „ZukunftsForum“ zwei Vorträge zum Thema:

Fahrzeugantriebe der Zukunft

Die Zeitungen sind voll davon; auch die Wirtschaftsseiten singen das hohe Lied der Brennstoffzellenautos, doch wie sieht die Praxis aus? Prototypen von Brennstoffzellen-Autos fahren schon vor dreißig Jahren. Heute fertigt das Unternehmen Toyota pro Jahr ca. 3000 Brennstoffzellen-PKW's.

1. Unser Referent **Peter Wandt, Technologieberater für Toyota**, handelt folgende Fragen ab:
„Die Elektrifizierung des Antriebsstrangs (Elektromotor) ist gesetzt, aber welche Technologie wird wann, wie lange und wo zum Einsatz kommen? Steht das Ende des Verbrenners bevor? Welchen Einfluss haben neue Mobilitätslösungen? Welche Auswirkungen hat die Dekarbonisierung der Energiewirtschaft?“

2. Anschließend wird **Stefan Keller vom Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE** in Freiburg eine Einführung in die Brennstoffzellentechnologie geben und dabei -zum Anfassen- eines der wenigen bereits am Markt verfügbaren Brennstoffzellen-Automobile **mitbringen**, den Toyota Mirai (=japan. ‚Zukunft‘).
Einige Daten:

Reichweite	vmax	kW(PS)	Beschleunigung 0...100	Drehmoment	Verbrauch	Tank
500 km	175 km/h	114 (155)	9,6 s	335 Nm	0,76 kg/100 km	5 kg

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Gerne dürfen Sie weitere Gäste mitbringen.
Bitte melden Sie sich per email für die Veranstaltung an.

Mit freundlichen Grüßen

TEMOPolis - Technisches ZukunftsMuseum e.V.
In der Jeuch 3, 77656 Offenburg

info@temopolis.de
www.temopolis.de

Frank Leonhardt Hans-Peter Schemitz
1. Vorsitzender 2. Vorsitzender

