

23. Juli 2019: Die Batterie – was die eMobilität wirklich antreibt

Referent: Herr Prof. Dr.-Ing. Hartmut Opperskalski

Inhalte

Alle namhaften Automobilhersteller weltweit ergänzen ihre Modell-Paletten mit BEVs und PHEV. Das batterieangetriebene Fahrzeug kommt, große Stückzahlen bei fallenden Preisen sind das Ziel.

Welche Technologien – auch zukünftig - in Frage kommen, wie die Verfügbarkeit der Rohstoffe und die Herstellungsmöglichkeiten sind, sollen in diesem Vortrag beleuchtet werden. Dabei soll aber auch die Sinnigkeit von Reichweite und Lademöglichkeiten nicht aus den Augen verloren werden.

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Opperskalski wird sich im Vortrag diesen Fragestellungen annehmen und nicht immer bierernst auch das Umfeld dieser Thematik im Auge behalten.

Herr Prof. Dr.-Ing. Opperskalski ist an der Hochschule Kaiserslautern neben den Fachgebieten „elektrische Automatisierung und Industrie 4.0“ für die Themen Elektromobilität und Smart Grids verantwortlich.

Er leitet das Institut für energieeffiziente Systeme, das eine Kooperation mit KST Motorenversuch GmbH & Co. KG und der Willy Wolf-Akademie in Form des „Zentrum für eMobilität“ pflegt. Als Vorsitzender des gemeinnützigen Vereins „eMobilität für KL e.V.“ beschäftigt er sich nicht nur mit den technischen Aspekten, sondern kommt mit den Ängsten und Sorgen der Endverbraucher unmittelbar in Kontakt.