

1. E-MOBILITY-FORUM BODENSEEKREIS

zu Gast im ZF Forum Friedrichshafen

Do. 19. Oktober 2017, 10:00 Uhr - 16:00 Uhr

Vorläufiges Programm

09:00 Uhr	Registrierung	Servicedesk im ZF Forum
09:00 Uhr	Führungen durch die Ausstellung „Innovationen erleben“	ZF Forum (Voranmeldung erforderlich)
10:00 Uhr	Begrüßung	



Irmtraud Schuster
Dezernentin für
Umwelt und Technik,
Landratsamt
Bodenseekreis



Rolf Hildebrand
ZF Business Unit Service

Fakten und Visionen

10:15 Uhr	Elektromobilität – Evolution oder Revolution? Klimawandel, gesunde Luft und Lärmreduzierung in den Innenstädten, endliche Ölreserven... Dies sind nur vier Gründe, warum der Verkehrssektor vor einem Wandel der Antriebstechnik steht. Zweifelsohne bietet die Elektrifizierung der Fahrzeugantriebe die entscheidenden Optionen zur Bewältigung dieser Aufgaben. Wie schlägt sich dieser Wandel in neuen technischen Lösungen nieder und welche neuen Herausforderungen entstehen? Der Beitrag liefert Antworten aus Sicht der Antriebsvorentwicklung.		Dr.-Ing. Bernd Vahlensieck ZF Friedrichshafen AG Leiter Zentrale Vorentwicklung Antrieb
11:00 Uhr	Fahren Elektroautos emissionsfrei? Die Emissionen im Verkehrssektor haben sich seit 1990 nicht verändert. Der Anteil an den Gesamtemissionen ist daher gestiegen. Elektromobilität kann einen Beitrag zur Verringerung leisten, doch wie grün fahren Elektroautos heutzutage wirklich? Wie hängen die Energie- und die Verkehrswende zusammen? Welche Möglichkeiten gibt es, die Speicherkapazitäten in den Elektroautos für intelligente Stromnetze zu nutzen?		Prof. Dr. Gunnar Schubert Duale Hochschule Baden-Württemberg Studiengangsleiter Elektrotechnik – Energie- und Umwelttechnik
11:45 Uhr	Autonomes Fahren verändert nicht nur den Straßenverkehr Schon bald soll die Technik im Auto den Fahrer ersetzen. Hochentwickelte Kamera- und Radarsysteme ermöglichen bereits heute automatisiertes Fahren. Die Unfallraten sollen bei Einführung der Technologie sinken. Was sind die technischen Herausforderungen hierbei? Der Erfolg der elektrischen Antriebe und das autonome Fahren folgen dem Paradigma der Effizienz. Sie werden durch neue Geschäftsmodelle die Industrie verändern.		Dipl.-Ing. Andrea Weuffen ZF Friedrichshafen AG Corporate Research and Development

Als Veranstaltungsort
ZF Forum bietet sich für
Schnellentschlossene
außerdem die Möglichkeit
einer Führung durch die
Ausstellung
„Innovationen erleben“.



LANDRATSAMT
BODENSEEKREIS



netz
werk:
OBERSCHWABEN



EMOBIL IM SÜDEN
ELEKTROMOBILITÄT IN DER REGION
BODENSEE-OBERSCHWABEN



www.emobil-im-sueden.de

1. E-MOBILITY-FORUM BODENSEEKREIS

zu Gast im ZF Forum Friedrichshafen

Do. 19. Oktober 2017, 10:00 Uhr - 16:00 Uhr

Dialog und Austausch

12:30 Uhr	Postersession	Spezialisten laden zum Marktplatz ein
13:00 Uhr	Mittagspause / Imbiss	
14:00 Uhr	Marktplatz e-Mobility Information und Präsentation zu acht verschiedenen Themen	Dialog mit den Spezialisten



ZF Friedrichshafen AG
Business Unit Service



e-mobil
Baden Württemberg
GmbH



SAP AG
Sustainability Lab
Markdorf



Bodensee-
Oberschwaben
Verkehrsverbund-
gesellschaft mbh



Nahverkehrsgesellschaft
Baden-Württemberg mbH



Vorarlberger
Kraftwerke AG



STADTWERK AM SEE
GmbH & Co. KG

Ausblick

15:30 Uhr	Schlussrunde	ZF Forum Auditorium - Bernhard Schultes
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	

Als Veranstaltungsort
ZF Forum bietet sich für
Schnellentschlossene
außerdem die Möglichkeit
einer Führung durch die
Ausstellung
„Innovationen erleben“.



LANDRATSAMT
BODENSEEKREIS



netzwerk:
OBERSCHWABEN



EMOBIL IM SÜDEN
ELEKTROMOBILITÄT IN DER REGION
BODENSEE-OBERSCHWABEN



www.emobil-im-sueden.de