

New Mobility –

Wie sieht die Zukunft unserer Mobilität aus?

Donnerstag, 29. November 2018 | 18:00 Uhr
Torpedo Garage | Untertürkheimer Straße 1 |
66117 Saarbrücken



Arbeitskreis
Wirtschaft e.V.

Initiative
Technologie-
transfer Saar

SAARLAND



New Mobility –

Wie sieht die Zukunft unserer Mobilität aus?

Mobilität auf der Straße bedeutete in den letzten hundert Jahren vor allem die Nutzung von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren auf Basis erdölbasierender Brennstoffe. Während das Auto den Menschen zunächst zu mehr Freiheit, Beweglichkeit und Individualität verholfen hat, bringt die exponentiell steigende Menge an Automobilen auch zunehmend negative Folgen mit sich. Wachsende Umweltbelastung, Staus, Lärm und Gestank bringen manche Städte an den Rand des Kollapses. Darüberhinaus hängt als Damoklesschwert die Endlichkeit der fossilen Brennstoffe über uns. Deshalb gilt es, mit neuen Antrieben und Konzepten die Mobilität zukunftsfähig zu gestalten.

Hier spielt uns der allgemeine technische Fortschritt in die Hände und erlaubt die Umsetzung innovativer Konzepte, die unter dem Begriff **New Mobility** zusammengefasst werden können. Erfolgreich wird etwa an neuen Antrieben gearbeitet: Elektromotor, Brennstoffzelle, synthetische Kraftstoffe – verschiedene Konzepte mit ihren unterschiedlichen Vor- und Nachteilen werden im Wettbewerb zueinander entwickelt.

Ein weiterer Aspekt: Digitalisierung und künstliche Intelligenz im Automobilbereich bedeuten eine zunehmende Vernetzung und Kommunikation der Einzelfahrzeuge untereinander, aber auch die Automatisierung vieler Funktionen bis hin zum vollautomatischen Fahren in der Zukunft. So wird eine höhere Fahrzeugdichte auf den Straßen bei gleichzeitiger Reduzierung von Staus und Unfällen möglich.

New Mobility ist eine komplexe Thematik und stellt die Forschung vor große Herausforderungen. Es müssen unterschiedlichste Aspekte beachtet und in Einklang gebracht werden. In drei spannenden Vorträgen wird unter anderem auf die Bedeutung dieser Entwicklungen für das Saarland und auf einzelne Aspekte zu Antrieb und Fahrzeugvernetzung eingegangen.

Programm

17:30 Uhr

Einlass

18:00 Uhr

Begrüßung

Maximilian Ritter, Torpedo Garage

18:10 Uhr

„E-Mobilität – Auswirkungen auf die saarländische Wirtschaft“

Dr. Pascal Strobel, saaris

18:25

„Vernetztes und automatisiertes Fahren im Saarland und der Großregion“

Prof. Dr. Horst Wieker, htw saar

18:50 Uhr

Alternative Antriebskonzepte: Neue Chancen durch Wasserstoff und Brennstoffzellen

Jorgo Chatzimarkakis, Verband Hydrogen Europe

19:15 Uhr

Kurzvorstellung des Start-Up Unternehmens

Qivalon GmbH

Innovative Softwaredienste zur Optimierung des Kraftstoffmanagements in Fuhrparks

19:25 Uhr

Get together / Networking

Wir würden uns freuen, Sie als Gast begrüßen zu dürfen und erbitten Ihre Anmeldung bis zum 26.11.2018.

Veranstaltungsdaten

Termin: Donnerstag, 29. November 2018, 18:00 Uhr

Ort: Torpedo Garage | Untertürkheimer Straße 1 | 66117 Saarbrücken

Kosten: Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Anmeldung:

Arbeitskreis Wirtschaft e.V. | akw@akw.org |
Fax: 0681 94 888 61 oder online über saaris e.V. auf
<https://www.saaris.de/nc/termine/veranstaltungen/artikel/new-mobility/>

Parkmöglichkeiten

Parkplätze finden Sie auf dem Gelände der Torpedo Garage und entlang der Untertürkheimer Straße.

Anmeldung

An der Veranstaltung **New Mobility** am 29.11.2018, nehme/n ich/wir mit _____ Person/en teil.

Teilnehmer _____

Funktion _____

E-Mail _____

Weitere Teilnehmer _____

E-Mail _____

Firma _____

Telefon _____

Straße / Hausnummer _____

PLZ / Ort _____

Veranstalter



In Kooperation mit der Initiative Technologietransfer Saar



Gefördert durch



Die „Initiative Technologietransfer Saar“ wird gemeinsam von saaris, KWT und FITT getragen. Ziel ist es, die sehr vielfältigen FuE-Kompetenzen der saarländischen Hochschulen sichtbar und den Unternehmen in der Region zugänglich zu machen.

Der Arbeitskreis Wirtschaft (AKW) e.V. ist die führende Wirtschaftsvereinigung in der Großregion SaarLorLux und Rheinland-Pfalz. Rund 450 Unternehmen unterschiedlicher Größe und Ausrichtung haben sich zusammengeschlossen, die zumeist durch die jeweiligen Geschäftsführer/innen vertreten sind. Innerhalb des AKW e.V. hat sich eine Arbeitsgruppe „Technik, Innovation und Forschung“ (AG-TIF) gegründet. Ziel der Arbeitsgruppe ist es, insbesondere die Unternehmen stärker zu vernetzen, für die das Technologie- und Innovationsmanagement bereits zum Tagesgeschäft gehört und die in diesem Bereich neue Impulse erhalten möchten. Über verschiedene Veranstaltungen mit externen Technologieführern und -experten soll der Erfahrungsaustausch im Umgang mit Innovation und neuer Technik erfolgen.

Seit 2016 organisieren die AG-TIF des AKW e.V. und die „Initiative Technologietransfer Saar“ gemeinsame Veranstaltungen.

Initiative Technologietransfer Saar.

Ein Zusammenschluss von saaris – saarland.innovation&standort e. V. | FITT – Institut für Technologietransfer an der HTW des Saarlandes gGmbH | KWT – Kontaktstelle für Wissens- und Technologietransfer der Universität des Saarlandes

Arbeitskreis Wirtschaft e.V.

Franz-Josef-Röder-Straße 9
66119 Saarbrücken
Tel.: 0681 94 888 60
Fax: 0681 94 888 61
E-Mail: akw@akw.org
www.akw.org