

Programm CoFAT 2019 (Stand Januar 2019)

7./8. Mai 2019, Veranstaltungsforum Fürstenfeld, Fürstenfeldbruck

Tag 1: 7. Mai 2019

Eröffnung/ Plenum

10:00	Eröffnung Dr. Rainer Sessner , Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
10:10	Nachhaltige Mobilität – ganzheitlich denken, wirksam handeln Dr.-Ing. Gerd Schuster , Bereichsleiter Forschung, Neue Technologien, Innovationen, BMW Group, Garching
10:40	Entwicklungen in der Elektromobilität – evolutionär vs disruptiv Prof. Dr.-Ing. Markus Lienkamp , Ordinarius des Lehrstuhls für Fahrzeugtechnik, Technische Universität München, Garching Prof. Dr. Gernot Spiegelberg , Rudolf Diesel Senior Fellow der TU München, Institute of advanced Studies (IAS), Garching
11:20	Pitchsession

12:00	Mittag	
	Fahrzeugkonzepte	Mobilitätskonzepte
13:00	Effizientes Thermal Management – ab der ersten Entwicklungsphase Efficient Thermal Management – from the first phase of development“ Michael Bires , Director Product Line Thermal Management & HVAC, Global Business Development, Sales and International Operations, Powertrain Engineering, AVL List GmbH, Graz, Austria	How the combination of shared mobility and autonomous vehicles has the potential to change the automotive industry Dr. Oliver Spreitzer , Partner, Strategy Engineers GmbH & Co. KG, München
13:20	Design vs. Effiziente Klimatisierung - Der Einfluss von Glasflächen auf den Energieverbrauch Andreas Rolle , wissenschaftlicher Mitarbeiter, TU München, Lehrstuhl für Ergonomie, Garching	Mobilität ja, Auto besitzen nein - Vorstellung der Jugend von der zukünftigen Mobilität Robin Engelhard , Gründer EAV Mobility, BEM Beirat, München
13:40	Innovatives Fahrzeugkonzept für ein autonomes Personen-Shuttle Mirko Taubenreuther , Senior Vice President Automated Driving Functions, IAV GmbH, Stollberg	Nutzerorientierte Energiebedarfsprädiktion batterieelektrischer Fahrzeuge im Straßenverkehr Roman Sennfelder , Powertrain Mechatronics, IAV GmbH, München
14:00	Moderierte Diskussion	Moderierte Diskussion
14:30	Pause	

	Batteriekonzepte	Mobilitätserfüllung
--	-------------------------	----------------------------

Programm CoFAT 2019 (Stand Januar 2019)

7./8. Mai 2019, Veranstaltungsforum Fürstenfeld, Fürstenfeldbruck

15:00	A New Method for Accelerated Aging Characterization of Lithium-Ion Cells in Automotive Applications Tanja Gewalt , Wiss. Mitarbeiterin, Lehrstuhl für Fahrzeugtechnik (FTM), Technische Universität München, Garching	BMW Automated Driving 2021 – Strategy and Technology Dr. Dirk Wisselmann , Senior Consultant Automated driving BMW Group, Unterschleißheim
15:20	Finding the Ideal Automotive Battery Concept: A Model-Based Approach on Cell Selection, Modularisation and Thermal Management Christoph Reiter , wissenschaftlicher Mitarbeiter, Lehrstuhl für Fahrzeugtechnik, Technische Universität München, Garching	„E-Mobilität auf der letzten Meile“ Michael Lohmeier , Vice President eMobility operations, Deutsche Post DHL Group
15:40	Akkus für Elektrofahrzeuge & Batteriespeicher-Zurückhaltung Deutschland Taktik oder Angst? Stephan Christ , Geschäftsführer, EXXPAND GmbH, Kumhausen	Was erwarten ADAC Mitglieder von der Mobilität der Zukunft? Stefan Gerwens , Leiter Ressort Verkehr, ADAC e.V., München
16:00	Moderierte Diskussion	Moderierte Diskussion
16:30	Pause	
	Plenum	
16:45	Accountability in the Digital Age Prof. Dr. Eugenia da Conceicao-Heldt , Dekanin der TUM School of Governance, Reformrektorin der Hochschule für Politik München	
17:15	Von der Komponente zum System Bert Hellwig , Leiter Systemhaus E-Mobility, ZF Friedrichshafen	
17:45	Zusammenfassung/ Diskussion – evolutionär vs disruptiv Prof. Dr.-Ing. Markus Lienkamp , Ordinarius des Lehrstuhls für Fahrzeugtechnik, Technische Universität München, Garching Prof. Dr. Gernot Spiegelberg , Rudolf Diesel Senior Fellow der TU München, Institute of advanced Studies (IAS), Garching	
Ab 18:00	Get Together	

Programm CoFAT 2019 (Stand Januar 2019)

7./8. Mai 2019, Veranstaltungsforum Fürstenfeld, Fürstenfeldbruck

Tag 2: 8. Mai 2019

Plenum Tag 2

09:00	„Elektromobilität in Bayern“ Hubert Aiwanger , Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München	
09:30	e.GO – Der Weg zur bezahlbaren Elektromobilität Prof. Dr. Günther Schuh , CEO, e.Go Mobile AG, Aachen	
10:15	Disruption lieben lernen Berthold Hellenthal , Leiter Kompetenzzentrum elektronische Hardware und Halbleiter, Leiter Halbleiterstrategie – Progressive SemiConductor Program (PSCP), Audi AG, Ingolstadt	
10:45	Pause	
	Mobilitätskonzepte	Mobilitätserfüllung
11:15	Mobilitätskonzepte der Zukunft – Ergebnisse einer Nutzerbefragung Fabian Prinz , Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institute for Automotive Engineering – RWTH Aachen University, Aachen	Dromos – An Autonomous Urban Mesh Transport Solution for Medium to High Capacity Transport for Cities Martin Dürr , CTO, Dromos, München
11:35	Analysis of blockchain technology in the mobility sector Martin Gösele , freier Berater, Stuttgart	Disrupting long- distance mobility by unlocking sharing potential Jasmin Schlegel , Pressesprecherin, BlaBla Car, Hamburg
11:55	Moderierte Diskussion	Moderierte Diskussion
12:15	Pitchsession im Plenum	
12:45	Mittag	

Programm CoFAT 2019 (Stand Januar 2019)

7./8. Mai 2019, Veranstaltungsforum Fürstenfeld, Fürstenfeldbruck

	Fahrzeugkonzepte	Wertschöpfungspotenziale
14:00	Benchmark moderner Elektrifizierungskonzepte – Welche Fahrzeuge begeistern Kunden mit ihren Technologien? Max Wojtynia , Senior Consultant eMobility, P3 Automotive GmbH, Stuttgart	A clean switch to clean energy - fuel cell hybrids in mobility Manfred Limbrunner , Director Sales & Marketing, Proton Motor Fuel Cell GmbH, Puchheim
14:20	BYTON (tbc) Martin Schlierf , Marketing Manager Product, Byton GmbH, Ismaning	Innovations for sustainable urban mobility Prof. Dr.-Ing. Gebhard Wulfhorst , Chair of Urban Structure and Transport Planning, TU München
14:40	The LIGHT Battery: A novel modular, cost-effective, and wireless battery concept Daniel Ostermeier , Entwicklungsingenieur, LION Smart GmbH, Garching	Vehicle Concept Development for Autonomous Public Transit Systems in Singapore Phd. Aybike Ongel , Principal Investigator, TUMCREATE, Singapore
15:00	Moderierte Diskussion	Moderierte Diskussion
15:30	Pause	

Abschlußplenum:

15:45	EasyMile: Hochautomatisierte Mobilitätslösungen Dr. Arwed Schmidt , Technical Sales Lead, EasyMile GmbH, Berlin
16:15	Veränderung durch Disruption – Die Nutzfahrzeugbranche im Umbruch Dr. Carsten Intra , Personalvorstand und Arbeitsdirektor TRATON SE, MAN SE und MAN Truck & Bus AG, München
16:45	Zusammenfassung/ Diskussion – evolutionär vs disruptiv Prof. Dr.-Ing. Markus Lienkamp , Ordinarius des Lehrstuhls für Fahrzeugtechnik, Technische Universität München, Garching Prof. Dr. Gernot Spiegelberg , Rudolf Diesel Senior Fellow der TU München, Institute of advanced Studies (IAS), Garching