

Zukunftsforum Mobilität Programm



20. November 2020, THI & online

13.00 Uhr	Begrüßung durch den Präsidenten der THI und die Präsidentin der KU	Prof. Dr. Walter Schober Prof. Dr. Gabriele Gien
13.15 Uhr	Eröffnung mit Keynotevortrag – Die Evolution des automatisierten Fahrens	Prof. Dr. Andreas Riener
13.50 Uhr	Fachvortrag Projekt DESIRE – Gefährdungspotential kleiner Drohnen für die bemannte Luftfahrt	Florian Franke
14.10 Uhr	Science Slam „Die Mobilitätspyramide – älter als der Pharao?“	Prof. Dr. Harry Wagner
14.15 Uhr	Science Slam „Digitale Zustandsüberwachung bis zum analogen Ende“	Prof. Dr. Gordon Elger
14.20 Uhr	Fachvortrag Automotive Security – Ergebnisse eines BMBF-Projektes in Kooperation mit Continental	Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Hof
14.40 Uhr	Science Slam „Future of Mobility“	Martina Schuß, Philipp Wintersberger
14.45 Uhr	Science Slam „Testfeld Erste Meile – In2Lab“	Prof. Dr. Ondrej Vaculin
14.50 Uhr	Pause	
15.10 Uhr	Fachvortrag Long-life Aluminium-Bremsscheibe für elektrifiziertes Fahren	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Tetzlaff, Florian Gulden
15.30 Uhr	Science Slam „Automotive Forensic – Eine Spurenanalyse“	Kevin Klaus Gomez
15.35 Uhr	Science Slam „Motion Sickness“	Prof. Dr. Marco Steinhauser
15.40 Uhr	Fachvortrag Möglichkeiten zur Absicherung künstlicher Intelligenz im autonomen Fahren	Oliver Gallitz
16.00 Uhr	Science Slam Automotive Studien in Virtual Reality	Dr. Andreas Löcken

Zukunftsforum Mobilität Programm



20. November 2020, THI & online

16.05 Uhr	Science Slam „Wie die virtuelle Realität einem ganz real den Magen umdreht“	Prof. Dr. Thomas Grauschopf
16.10 Uhr	Science Slam „5G – Was geht?“	Prof. Dr. Andreas Festag
16.15 Uhr	Pause	
16.35 Uhr	Fachvortrag E-Mobilität, ein Treiber der Energiewende in der Region 10?	Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer
16.55 Uhr	Fachvortrag Brandbekämpfung von Elektrofahrzeugen: Herausforderungen und Lösungen	Prof. Dr. Hans-Georg Schweiger
17.15 Uhr	Abstimmung und Verleihung Publikumspreis	
17.30 Uhr	Pause	
18.00 Uhr	Podiumsdiskussion	Bernd Sibler Peter Kössler Dr. Georg Rosenfeld Tamara Beschler Prof. Dr. Jens Hogreve Prof. Dr. Walter Schober

Die Veranstaltung moderieren: Katharina Hartinger (KU) und Dr. Andreas Löcken (THI)