

35. Forum „Simulation in der Automobilindustrie“

Gastgeber: Fraunhofer ITWM, Kaiserslautern, 3.Mai 2024

Agenda

9.00 Uhr	Begrüßung	W. Dirschmid K. Dressler
9.15 Uhr	Vorstellung Fraunhofer ITWM	K. Dressler Fraunhofer ITWM
10.00 Uhr	Hybride Systemsimulation für Betrieb und Entwicklung von Fahrzeugen	M. Burger Fraunhofer ITWM
10.45 Uhr	Pause	
11.00 Uhr	KI Einsatz in der Betriebsfestigkeitssimulation	M. Armbrüster MAN
11.30 Uhr	Universal Machine Learning based on Probabilistic Intelligence	K. Cremanns PI Probaligence
12.15 Uhr	Mittag	
13.45 Uhr	Ausrichtung und Inhalte des Forums in der Zukunft	Alle
14.30 Uhr	Herausforderung und Beispiele für den KI-Einsatz bei EDAG	J. Hülsmann EDAG
15.15 Uhr	Pause	
15.30 Uhr	Nutzungs- und umgebungsabhängige Simulation von Verbrauch und Energiebedarfen für neue Antriebstechnologien	C. Biedinger Fraunhofer ITWM
16.15 Uhr	EMMA4Drive – Dynamisches Menschmodell für mehr Sicherheit und Komfort in autonomen Fahrzeugen	J. Linn Fraunhofer ITWM
17.00 Uhr	Ende	