

Agenda

Montag, 10. Juli 2023

19:00 – 22:00

Welcome Evening

Motorworld Region Stuttgart, Böblingen, exakte Lokalität tbd.

Dienstag, 11. Juli 2023

09:00 – 9:30

Begrüßung

Jens Cornelis, Dr. Markus Ihmsen, FIFTY2 Technology GmbH

09:30 – 10:00

Keynote

Jens Cornelis, Dr. Markus Ihmsen, FIFTY2 Technology GmbH;
Dr. Moritz Frobenius, AVL Deutschland GmbH

10:00 – 10:30

Wasser- und Schneesimulation am Gesamtfahrzeug bei Mercedes-Benz

Stefan Mauler, Dr.-Ing. Yiqing Yan, Mercedes-Benz AG

10:30 – 11:00

Kaffeepause

11:00 – 11:30

SPH-based Simulation Activities in the Development of E-drives @ Schaeffler R&D E-mobility

Max Bär, Dr.-Ing. Carlo Vinci, Schaeffler Technologies AG & Co. KG

11:30 – 12:00

Automatisierte Validierungsfälle zur kontinuierlichen Überprüfung der Simulationsqualität

Dr. Jörn Hinrichs, Jakob Reiter, BSH Hausgeräte GmbH

12:00 – 13:00

Mittagspause

13:00 – 13:45

Release Update – PreonLab 6.0

FIFTY2 Team

13:45 – 14:15

GPUs in HPC – The Way Forward?

Dominik Friedrich, Atos Information Technology GmbH

14:15 – 14:45

Kaffeepause

14:45 – 15:45

Workshop

FIFTY2 Team und AVL Team

15:45 – 16:00

Zusammenfassung des Tages und Verabschiedung

FIFTY2 Team und AVL Team

16:00

Ende und Networking-Zeit