

PREISVERLEIHUNG DER
FAHRZEUGVERBAND-JUBILÄUMSSTIFTUNG 2022
Graz, 11. Juli 2023

PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Norbert ZÖBINGER	<u>Dissertation:</u> „Numerical investigations on the two-phase ignition hypothesis triggering low-speed pre-ignitions in boosted SI engines“
2. Preis	Dipl.-Ing. Lucas PFRIMER	<u>Diplomarbeit:</u> „Entwicklung und Validierung eines Kühlkonzeptes für eine innovative E-Maschine eines 48V Parallel-Hybrid-fahrzeuges mittels CFD-Simulation“
3. Preis	Dipl.-Ing. Martin BAUER	<u>Diplomarbeit:</u> „Betriebsanalyse einer Brennstoffzelle in einem Nutzfahrzeug mittels Längsdynamik-Simulation“
PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Michael SCHNEIDER	<u>Dissertation:</u> „Untersuchung der Ablagerungsbildung in luftführenden Bauteilen von Verbrennungskraftmaschinen“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Gabriel KÜHBERGER	<u>Dissertation:</u> „Ultrafast Catalyst Light-off Strategy for extended NOx Emission Control of CI-engines for 48V based Hybrid Electric Vehicles“
2. Preis	Dr. Johanna ROCK, MSc	<u>Dissertation:</u> „Resource-efficient Neural Networks for Automotive Radar Interference Mitigation“
3. Preis	Dipl.-Ing. Eberhard SCHÜFFL	<u>Masterarbeit:</u> „Entwicklung eines thermisch optimierten Belag-Designs für nasslaufende Lamellenkupplungen“
PREISTRÄGER, JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ		
1. Preis	Dr. Amin ASSADI, MSc	<u>Dissertation:</u> „Safety in Mixed Traffic Environment“
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Gunda SINGER	<u>Dissertation:</u> „Influence of Traffic Context on ADAS Performance“
PREISTRÄGER, MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Christian FLEIßNER-RIEGER	<u>Dissertation:</u> „Titanium base alloys for laser powder bed fusion“
2. Preis	Dipl.-Ing. Jakob GUSSMAGG	<u>Masterarbeit:</u> „About the wear assessment of valve train components using an experimental screening methodology“