

PREISVERLEIHUNG DER
FAHRZEUGVERBAND-JUBILÄUMSSTIFTUNG 2024
Wien, 4. Juli 2025

PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN		
1. Preis	DI Dr. Christoph STEINDL , BSc	Assessment and Optimization of Highly Transient Fuel Cell System Operating Strategies for Hybrid Electric Vehicle Powertrains
2. Preis	DI Maximilian HASLINGER , BSc	A Numerical Analysis of the Transient Operation of a PEM Fuel Cell using Detailed 3D-CFD Simulation
2. Preis	DI Dr. Christoph SCHWELLA	Entwicklung und Validierung einer Statorkühlung mit direkt von Wasser-Glykol umspülten konzentrierten Wicklungen für die Anwendung in einer 48 V-Mild-Hybrid Axialflussmaschine
3. Preis	Dr. Alexander Lukas GRATZER	Safe and Efficient Model-Predictive Vehicle Control in Mixed and Automated Traffic
PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ		
1. Preis	DI Dr. Sebastian ROISER	Concepts for minimizing the exhaust gas emissions of a hydrogen combustion engine
1. Preis	DI Dr. Peter REITHUBER , BSc MEng	Investigations of the PEM Fuel Cell Performance, Aging Effects and Thermal Management in Selected Vehicle Applications
2. Preis	DI Dr. Severin HUEMER-KALS	Objective Evaluation of Disk Brake Creep Groan
3. Preis	DI Julius Felix BAUMHAKEL	Accelerating ADAS Testing Based on Combinatorial Testing and Quantile Regression
PREISTRÄGER, JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ		
1. Preis	DI Andreas HARTL-BACHINGER	Simulation of Control Modes for a High Speed Mobile Robot
PREISTRÄGER, MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN		
1. Preis	DI Dr. Christopher STRABLEGG	Investigation and digital system characterization of acoustic emission signals from selected tribological contacts
2. Preis	DI Dr. Florian HIMMELBAUER	Prüfung und Bewertung der Schwingfestigkeit von dünnwandigen Strukturen bei sehr hohen Schwingspielzahlen
3. Preis	DI Dr. Alexander JANDA	Legierungs- und Prozessentwicklung von (α + β)-Titanlegierungen für ballistische Schutzanwendungen