

PREISVERLEIHUNG DER
FAHRZEUGVERBAND-JUBILÄUMSSTIFTUNG

2025
Wien, 3. Juli 2026

PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN		
1. Preis	DI Dr. Florian KLEISSNER, BSc	Potential of Sustainable Aviation Fuels in a Compression Ignition Aviation Engine Utilizing Cylinder Pressure-Based Combustion Control
2. Preis	DI Dr. René LENZ	Optimal control with radial force compensation for multiphase permanent magnet synchronous machines under multiple open-circuit faults
3. Preis	DI Dr. Agnes POKS	Predictive Control Concepts for Energy-Efficient Electric Vehicles
Sonderpreis	Anna-Sophie Kräftner, BSc M.A.I.S. EMBA	Innovationsdoktrin im Spannungsfeld von Technologieoffenheit und Technologieklarheit: Einfluss der europäischen Innovationspolitik auf die strategische Technologieausrichtung von Unternehmen am Beispiel der Automobilindustrie
PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ		
1. Preis	DI Thomas STADLBAUER, BSc	Entwicklung eines dreidimensionalen multiphysikalischen AEM-Brennstoffzellenmodells
1. Preis	DI Dr. Christian FRÜHWIRTH, BSc	Thermal Management Systems in Battery and Fuel Cell Electric Vehicles
2. Preis	DI Dr. Kevin GSCHIEL, BSc	Analyse und Maßnahmen zur Reduzierung von Verbrennungsanomalien an einem aufgeladenen Wasserstoffmotor mit innerer Gemischbildung
PREISTRÄGER, JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ		
1. Preis	DI Dr. Markus BREITFUSS	Novel Method for the Contact Stress based Reduced Order Modeling of Jointed Structures
2. Preis	Amirhesam AGHANOURI, BSc	LiDAR Point Cloud Image-based Generation using Denoising Diffusion Probabilistic Models
3. Preis	DI Dr. Bianca WEX	Efficient Methods for Evaluation of AC Losses and Transient Voltages in Electric Machines
PREISTRÄGER, MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN		
1. Preis	DI Dr. Markus Franz SCHÖNOWITZ, BSc	Neue Ansätze zur Bewertung des Korrosionseinflusses auf die Schwingfestigkeit von Aluminiumlegierungen
2. Preis	DI Dr. Matthias OBERREITER, BSc	Impact of microstructural features on the fatigue strength of cast alloys by means of a layer-based approach