

PREISVERLEIHUNG DER
FAHRZEUGVERBAND-JUBILÄUMSSTIFTUNG 2019
Graz, 5. November 2021

PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Herwig KOPPAUER; MLBT	<u>Dissertation:</u> „Nonlinear model predictive control of an automotive waste heat recovery system“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Jörg DEDL	<u>Dissertation:</u> „Entwicklung und Validierung potenzieller Prüfmethode zur Selbstzündungscharakterisierung von Ottokraftstoffen“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Florian KLINGER	<u>Dissertation:</u> „Kombinierte Betrachtung passiver und (semi-)aktiver Radaufhängungen mittels äquivalenter Fahrwerksparameter“
3. Preis	Dipl.-Ing. Matthias KOCH	<u>Diplomarbeit:</u> „Modellierung einer Brennstoffzelle mit experimenteller Validierung zur Bewertung der Energieeffizienz mittels Längsdynamiksimulation“
PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Georg KELLERMAYR	<u>Dissertation:</u> „Innermotorische Optimierungsmaßnahmen am Pkw-Dieselmotor hinsichtlich zukünftiger CO ₂ -Ziele und Emissionsgesetzgebungen“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Hans-Jürgen SCHACHT	<u>Dissertation:</u> „Entwurf & Untersuchung eines neuartigen elektrischen Antriebs mit VKM-Unterstützung für ein Zweirad-Stadtfahrzeug“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Christian ZINNER	<u>Dissertation:</u> „Downsizing of 4-stroke high speed engines in recreation vehicles“
3. Preis	Dr. Lukas LOHNAUER	<u>Masterarbeit:</u> „Einfluss von Anbauteilen und Umgebungsbedingungen auf Real Drive Emission Ergebnisse“
PREISTRÄGER, JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ		
Preis	Dipl.-Ing. Jakob HOLZINGER	<u>Masterarbeit:</u> „Cost switching Lane-Change Adaptive Cruise Control (LC-ACC)“
Preis	Dipl.-Ing. Fisnik SULEJMANI	<u>Masterarbeit:</u> „Overtaking assistant algorithm based on model predictive control“
PREISTRÄGER, MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Roman AIGNER	<u>Dissertation:</u> „Characterising the fatigue strength of aluminium castings by applied statistical evaluation of imperfections“