

PREISVERLEIHUNG DER
FAHRZEUGVERBAND-JUBILÄUMSSTIFTUNG 2018
5. Juli 2019

PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Christoph SIX	<u>Dissertation:</u> „Entwicklung und Bewertung eines neuen Verfahrens zur Abgas-Emissionszertifizierung von Verbrennungskraftmaschinen in Hybrid-Nutzfahrzeugen“
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Paul ZEMAN	<u>Dissertation:</u> „Mathematische Modellierung und Regelung von hydraulischen Hybridantrieben“
2. Preis	Dipl.-Ing. Georg KLINGLMAYR	<u>Diplomarbeit:</u> „Untersuchung der Beladung und Regeneration von Partikelfilter für Ottomotoren mit morphologischer Analyse der eingelagerten Rußpartikel“
3. Preis	Dipl.-Ing. Christoph SCHWELLA	<u>Diplomarbeit:</u> „Abbildung und Bewertung verschiedener Motorstartvarianten für ein Parallel-Hybridfahrzeug mittels Längsdynamiksimulation“
PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Stefan STANZER	<u>Dissertation:</u> „Expansionsmaschine für ein mobiles Abwärmenutzungssystem“
2. Preis	Dr. Paul FASCHING, MSc ETH	<u>Dissertation:</u> „Natural Gas as Fuel for Monovalent and Dual Fuel Combustion Engines - an Experimental and Numerical Study“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Reinhard RATZBERGER	<u>Dissertation:</u> „Investigation of Robust Close-Coupled Diesel Exhaust Aftertreatment for Passenger Cars with 12V and 48V Architecture“
3. Preis	Dipl.-Ing. Martin AGGARWAL	<u>Masterarbeit:</u> „Konstruktion und Auslegung eines Brennstoffzellensystems für ein Schneemobil“
3. Preis	Dr. Dominik SUCKART, MSc	<u>Dissertation:</u> „Phenomenology and Modelling of Flame-Wall-Interactions in Spark-Ignition-Engines“
PREISTRÄGER, MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Jakob MODER	<u>Dissertation:</u> „Numerische und experimentelle Methoden für die Untersuchung von alternativen Tribosystemen in hochbelasteten Maschinenelementen“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Philipp BERGMANN	<u>Dissertation:</u> „Über die Bewertung von Mischreibungsprozessen und deren Einfluss auf die Lebensdauer großflächiger tribologischer Kontakte“