

PREISVERLEIHUNG DER  
FAHRZEUGVERBAND-JUBILÄUMSSTIFTUNG 2017  
9. Juli 2018

PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Henrik SMITH	<u>Dissertation:</u> „Modelling Deposit Formation in Automotive SCR Systems“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Michael HEISS	<u>Dissertation:</u> „Approach for Modelling the Initiation Process of Low-Speed Pre-Ignition in Downsized SI-Engines“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Felix ZAHRADNIK	<u>Dissertation:</u> „Brennverfahrensentwicklung an einem Wankelmotor für den Einsatz von Bio-Kerosin, experimentell und mittels CFD-Simulation, Leistungsoptimierung unter der Rand-bedingung niedrigster Emissionen“
3. Preis	Dipl.-Ing. Norbert ZÖBINGER	<u>Diplomarbeit:</u> „Numerische Untersuchung zur Wassereinspritzung an einem aufgeladenen DI-Ottomotor “
PREISTRÄGER, TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ		
1. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Rudolf WICHTL	<u>Dissertation:</u> „Reibleistungsuntersuchungen an Pkw-Dieselmotoren unter realen Betriebsbedingungen“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Johannes SEIFRIEDSBERER	<u>Dissertation:</u> „Analyse und Optimierung des Verbrennungsgeräuschs beim Pkw-DI-Dieselmotor“
2. Preis	Dipl.-Ing. Dr. Florian SPRENGER	<u>Dissertation:</u> „Entwicklung eines Erdgas-Diesel Dual-Fuel-Brennverfahrens zur signifikanten CO <sub>2</sub> -Reduktion bei Pkw-Motoren“
3. Preis	Dipl.-Ing. Julian SCHÜBERT	<u>Masterarbeit:</u> „Simulationsbasierte Untersuchung von Abgasnachbehandlungskonzepten für geringste Stickoxidemissionen am Nutzfahrzeugmotor“
PREISTRÄGER, MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN		
Preis	Dipl.-Ing. Dr. Florian SUMMER	<u>Dissertation:</u> „Tribometric assessment towards functionality of current and future journal bearing systems“
PREISTRÄGER, JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT		
Preis	M.Eng. Dr. Zhen ZHANG	<u>Dissertation:</u> „Fast measurement and estimation of transient soot emission from a production Diesel engine“
Preis	Dipl.-Ing. David WIRTHL	<u>Masterarbeit:</u> „Entwicklung eines Fahrroboters zum Testen von Fahrerassistenzsystemen“



**Die Preisträger (v.l.n.r.)**

1. Reihe: DI David Wirthl, DI Norbert Zöbinger, Dr. Felix Zahradnik,  
Dr. Henrik Smith, Dr. Zhen Zang, DI Julian Schubert
2. Reihe: Mag. Andreas Gaggli MSc., Dr. Rudolf Wichtl, Dr. Florian Sprenger,  
Dr. Johannes Seifriedsberger, Univ.-Prof. Dr. Helmut Eichlseder,  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Franz Heitmeir
3. Reihe: Univ.-Prof. Dr. Bernhard Geringer, Rektor Univ.-Prof. Dr. Wilfried Eichlseder