

## Ehrungen am Tag des Maschinenwesens

Am Tag der Fakultät für Maschinenwesen wurden Preise für herausragende Forschungs- und Studienleistungen vergeben. Den mit 6 000 Euro dotierten Rudolf-Schmidt-Burkhardt-Gedächtnispreis erhielt Dr. Kirill Koulechov (vorn, rechts) für seine Dissertation »Leistungssteuerung chirurgischer Instrumente in der Kopf-Chirurgie«, angefertigt am Lehrstuhl für Mikrotechnik und Medizingerätetechnik (Prof. Tim Lüth). Der mit 5 000 dotierten Océ Innovationspreis ging an Dr. Thomas Georg Schratzenstaller (vorn, 4.v.l.) für seine Dissertation »Entwicklung eines traumareduzierenden Stent-Delivery-Systems«, angefertigt am Lehrstuhl für Medizintechnik (Prof. Erich Wintermantel). Dr. Holger Foysi (3.v.r.) wurde für seine am Fachgebiet Strömungsmechanik (Prof. Rainer Friedrich) angefertigte Dissertation »Transport passiver Skalare in wandgebundener und isotroper kompressibler Turbulenz« mit dem mit 5 000 Euro dotierten Willy Messerschmitt Preis ausgezeichnet. Den mit 1 250 Euro dotierten, vom Akademischen Maschinen-Ingenieur-Verein gestifteten Rudolf-Diesel-Förderpreis erhielt cand.-Ing. Christian Johannes Cyron (hinten, 4.v.l.) für seine Semesterarbeit »NURBS als Ansatz zur Diskretisierung struktureller Probleme«, angefertigt am Lehrstuhl für Numerische Mechanik. Als einer der Studierenden mit den besten Leistungen in der letzten Diplomprüfung bekam cand.-Ing. Dominik Simon Mäder (hinten, 3.v.l.) den mit 500 Euro dotierten, von den Michelin-Reifenwerken gestifteten Michelin Studienpreis, Vordiplom. Der mit 1 000 Euro dotierte Michelin Studienpreis, Hauptdiplom, ging an Dipl.-Ing. Stefan Blodig (hinten, 2.v.l.) für seine Diplomarbeit »Systemoptimierung eines H<sub>2</sub>-Spaltgas-Motors mit Hilfe der Arbeitsprozess-Simulation«, angefertigt am Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen (Prof. Georg Wachtmeister). Mit auf dem Foto zu sehen sind: Prof. Manfred Lehmann vom Lehrstuhl für Mikrotechnik und Medizingerätetechnik, Prof. Hans-Peter Kau, Ordinarius für Flugantriebe, Prof. Udo Lindemann, Ordinarius für Produktentwicklung, Richard Stein, Vertreter der Michelin-Reifenwerke, Günther Fellner, Vertreter des Akademischen Maschinen-Ingenieur-Vereins, Dekan Prof. Hartmut Hoffmann und Prof. Gero Madelung, emeritierter Ordinarius für Luftfahrttechnik.



Foto: Jana Kisselova

## Heinz-Peter-Scholz-Preis für exzellente Diplomarbeiten



Am Tag der Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen wurden zwei Preise für besonders herausragende Leistungen verliehen. Den Preis des Bayerischen Bauindustrieverbands, für eine herausragende Dissertation gestiftet und dotiert mit 6 000 Euro, erhielt Dr. Bernhard Thomée für seine am Lehrstuhl für Statik (Prof. Kai-Uwe Bletzinger) angefertigte Dissertation »Physikalisch nichtlineare Berechnung von Stahlfaserbetonkonstruktionen«. Der Heinz-Peter-Scholz-Preis für herausragende Diplomarbeiten ging an Dipl.-Ing. Lena Wiechert, Vertiefungsrichtung Baumechanik, für ihre Diplomarbeit »Dynamische Berechnung und Modellierung von Verbunddeckenkonstruktionen«, Dipl.-Ing. Johannes Linhard, Vertiefungsrichtung Baumechanik und Hydraulik, für die Arbeit »Berechnung dynamischer Systeme unter Verwendung mit Impulsreaktionsfedern gekoppelter FE-Modelle«, und an Dipl.-Ing. Raphael Methner, Vertiefungsrichtung Massivbau und Grundbau, für die Arbeit »Experimentelle Untersuchung des Einflusses der Gleitverhältnisse auf den Verschleiß von Polyethylenschutzhüllen bei der einaxialen Umlenkung von externen Bandspanngliedern«. Der mit je 3 000 Euro dotierte Preis wurde von Dipl.-Ing. Heinz-Peter Scholz persönlich überreicht. Das Foto zeigt ihn (l.) mit Johannes Linhard, Raphael Methner, Lena Wiechert und Dekan Prof. Reiner Rummel.

Foto: SB PhotoDesign