

## **Studenten für Arbeiten zum Thema Mobilität und Verkehr erneut mit 3.000 Euro ausgezeichnet**

Sechs Studierende der Technischen Universität Braunschweig wurden am 29. Oktober 2014 für ihre herausragenden Bachelor-, Diplom-, Master- und Studienarbeiten aus dem Themenbereich Mobilität und Verkehr ausgezeichnet. Der mit 3.000 Euro dotierte ITS Niedersachsen-Preis wurde vom Netzwerk ITS Niedersachsen, der Landesinitiative Mobilität und dem niedersächsischen Forschungszentrum Fahrzeugtechnik initiiert. ITS Niedersachsen-Vorstandsmitglied Prof. Ulrich Seiffert überreichte die Preise und lobte das Engagement der Studierenden.

Ziel des Preises ist es, den Nachwuchs in der vom Fachkräftemangel bedrohten Mobilitätsbranche zu motivieren und zu fördern.

Das thematische Spektrum der ausgezeichneten Arbeiten ist breit gefächert. So erhielt Christian Sell einen Preis für seine Masterarbeit „Untersuchung eines neuartigen Zell-Balancing-Systems für Elektrofahrzeuge“, die er am Institut für Mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge verfasst hat. Eike Bensmann, Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge erhielt den Preis für seine Studienarbeit „Untersuchung eines neuartigen Zell-Balancing-Systems für Elektrofahrzeuge“. Florian Schober, Ingenieur am Institut für Fahrzeugtechnik, wurde für seine Ausführungen zu „Optimierung des automatisierten Anfahrvorgangs auf dem Rollenprüfstand“ und Florian J. J. Schmidt-Skipiol, Institut für Flugführung für „Ein Active-Sidestick-Konzept für Flugzeuge mit Fly-by-Wire Technologie“ ausgezeichnet. Alexander Gieß, Institut für Marketing, überzeugte die Jury mit seiner Diplomarbeit „Die Zufriedenheit der Nutzer von lokalen Carsharing-Angeboten – Einflussgrößen und Konsequenzen am Beispiel von Quicar in Hannover“. Falco Thiel, Institut für Verkehr und Stadtbauwesen, konnte sich mit seiner Bachelorarbeit „Priorisierung und Sicherung von Sondereinsatzfahrzeugen“ durchsetzen.

Im Anschluss an die hervorragenden Vorträge der Preisträger bedankte sich Prof. Seiffert für das große Engagement zum diesjährigen Studentenwettbewerb und wies auf die Ausschreibung für das Jahr 2015 hin.

Sein Dank galt ebenfalls dem Niedersächsischen Forschungszentrum Fahrzeugtechnik und der Landesinitiative Mobilität, die den Rahmen für die Preisverleihung boten.

Der ITS Niedersachsen-Preis wird seit 2007 jährlich ausgeschrieben. Der Themenkreis umfasst Mobilität und Transport im Land- und Luftverkehr, Fahrzeugbau und Antriebssysteme, Technologien zur Kommunikation, Navigation und Sensorik ebenso wie Simulationen und Geschäftsmodelle. Auswahlkriterien für die eingereichten Arbeiten sind Innovationsgehalt, Praxisrelevanz, praktische Umsetzbarkeit, wissenschaftliche Methodik und Klarheit der Darstellung.



Quelle: ITS Niedersachsen

Über ihren Preis freuten sich v.l.n.r Eike Bensmann, Christian Sell, Alexander Gieß, Florian Schmidt-Skipiol, Falco Thiel und Florian Schober. Die Urkunden übergab Prof. Ulrich Seiffert (rechts im Bild) vom Vorstand des ITS Niedersachsen e. V.