

Studienpreis 2013 des Vereins zur Förderung Ingenieurausbildung der gebäude- und Energietechnik Dresden e. V.

Zum 2. Mal vergab der Verein zur Förderung der Ingenieurausbildung der Gebäude- und Energietechnik Dresden e. V. einen jährlich zu vergebenden Studienpreis für herausragende Diplomarbeiten, die an der TUD und der HTW DD erarbeitet und betreut wurden. Zusätzlich wurde für eine sehr gute Diplomarbeit der BA Riesa ein Sonderpreis vergeben.

Das Anliegen des Vereins besteht u.a. in der Förderung der wissenschaftlichen und praxisbezogenen Ingenieurausbildung in Sachsen, der Unterstützung studentischer Exkursionen, Gestaltung studienbegleitender Vorlesungen und Kolloquien, Unterstützung und Durchführung von Tagungen und Symposien und der Bereitstellung einer Diskussionsplattform zwischen „Hochschule - Industrie - Anlagenbauer - Ingenieurbüro“.

Die Auslobung erfolgte im September 2013 durch den Vorstand und Beirat des Vereins mit einem Gesamtpreisgeld von 2.250 € für 4 Preisträger.

1. Preis für die Diplomarbeit des Studenten:

- Dipl.-Ing. Erik Gärtner (HTW DD)
 - Beurteilung der technischen Verwertung von überschüssiger Elektroenergie

2. Preis für die Diplomarbeiten der Studenten

- Dipl.-Ing. Torsten Klemm (TU DD)
 - Inbetriebnahme und Untersuchung des technischen Verhaltens von neuartigen Latentwärmespeichern

3. Preis für die Diplomarbeit des Studenten

- Marcus Sachse (HTW DD)
 - Energieeffiziente Ausnutzung von industrieller Abwärme eines Glasherstellers mittels einer Wärmekraftmaschine

Sonderpreis für eine Diplomarbeit des Studenten

- Dipl.-Ing. (BA) Tommy Wohlfahrt (Berufsakademie Riesa)
 - Energetische Optimierung eines Druckluftverbundes bezüglich Energieverbrauch der Druckluftherzeugung und Entfeuchtung

Im Rahmen des Fachsymposiums 2013 „Intelligente Gebäudetechnik – Spielerei oder Notwendigkeit“ am 07.11.2013 wurde der Studienpreis durch den Vorstand des Vereins, Dipl.-Ing. M. Jessen, Dipl.-Ing. A. Bauer und Prof. Dr.-Ing. M. Reichel bekannt gegeben und an die Preisträger überreicht.

Detaillierte Informationen zum Verein können der Homepage des Vereins entnommen werden (www.fv-gebäudeenergie-dresden.de)

trogisch@mw.htw-dresden.de

Bilder:



042- von links: Prof. Reichel, A. Bauer, E. Gärtner T. Klemm, M. Sachse, T. Wohlfahrt, M. Jessen



043 – Vortrag von E. Gärtner auf dem Symposium zu seiner Diplomarbeit