

Studienpreis 2014 des Vereins zur Förderung Ingenieurausbildung der gebäude- und Energietechnik Dresden e. V.

Zum 3. Mal vergab der Verein zur Förderung der Ingenieurausbildung der Gebäude- und Energietechnik Dresden e. V. einen jährlich zu vergebenden Studienpreis für herausragende Diplomarbeiten bzw. Bachelorarbeiten, die an der TU Dresden, der HTW Dresden, der HTWS Zittau und der BA Riesa erarbeitet und betreut wurden. Zusätzlich wurde für eine sehr gute Diplomarbeit der HTW Dresden 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 2014 durch den Vorstand und Beirat des Vereins mit einem Gesamtpreisgeld von 2.850 € für 5 Preisträger.

1. Preis für die Diplomarbeit des Studenten:

- Dipl.-Ing (FH) Nico Ramm (HTW DD)
 - Aufbau und Inbetriebnahme eines Teststandes mit bewegtem Reaktionsbett zur thermochemischen Energiespeicherung

2. Preis für die Diplomarbeiten des Studenten

- Dipl.-Ing. (TU) Max Pham (TU DD)
 - Hydraulische und energetische Untersuchungen an einem Trinkwasser-Zirkulationsprüfstand
- für die Bachelorarbeit der Studentin
- B. Eng, Caroline Seifert (HTWS Zittau)
 - Wirtschaftliche Bewertung von Absorptionsanlagen

3. Preis für Diplomarbeiten der Studenten

- Dipl.-Ing. (TU) Patrick Eggers (TU DD)
 - Untersuchung eines Wärmepumpen-Eisspeicher-Systems
- Dipl.-Ing. (BA) Johannes Benz (BA Riesa)
 - Variantenvergleich und Auslegung der Warmwasserbereitung für ein Wohngebäude mit Wirtschaftlichkeitsvergleich

Ein Lüftungs-Sonderpreis der Fa. Airleben GmbH, NL Leipzig für eine Diplomarbeit des Studenten

- Dipl.-Ing. (FH) Alexander Striehn (HTW DD)
 - Betrachtung zur Lüftung von Laborräumen

Im Rahmen des Fachsymposiums 2014 „ Alternative Gebäudeenergiekonzepte“ am 06.11.2014 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 alle anwesenden Preisträger überreicht. Der 1. Preisträger, Herr Ramm, stellte im Rahmen des Fachsymposiums die sehr interessanten Ergebnisse seiner Arbeit in einem Vortrag vor.

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

trogisch@mw.htw-dresden.de



Bild 0039: Vorstand und Preisträger (von links: Prof. Reichel, Preisträger: N. Ramm, C. Seifert, M. Pham, P. Eggers ; stellv. Vorsitzender A. Bauer, Vorsitzender. M. Jessen



Bild 0051: Dipl.-Ing. Nico Ramm



Bild 0049: von links: Herr Duft (Fa. Airleben), Preisträger :A. Striehn,. Vorstand: A. Bauer, Vorsitzender. M. Jessen und Prof. Reichel,