

Studienpreis 2012 des Vereins zur Förderung Ingenieurausbildung der gebäude- und Energietechnik Dresden e. V.

Zum 1. Mal vergab der Verein zur Förderung der Ingenieurausbildung der Gebäude- und Energietechnik Dresden e. V. einen jährlich zu vergebenden Studienpreis für herausragende Diplom- und Masterarbeiten, 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 Oktober 2012 durch den Vorstand und Beirat des Vereins mit einem Gesamtpreisgeld von 1.900 € für 5 Preisträger.

1. Preis (dotiert mit 600 €) für die Diplomarbeit des Studenten:

- Dipl.-Ing. Jens Unterseher (TUD)
 - Beschreibung des Betriebsverhaltens hydraulischer Verbundnetze

2. Preis (dotiert mit 400 €) für die Diplomarbeiten der Studenten

- Dipl.-Ing. Florian Ehlert (TUD)
 - Thermodynamische Optimierung einer MED Pilotanlage kleiner Leistung
- Dipl.-Ing. (FH) Christoph Sirsch (HTW DD)
 - Bestandsanalyse, Konzeption und Optimierungsempfehlungen für die Kälteversorgung des Institutes für Polymerforschung Dresden

3. Preis (dotiert mit 300 €) für Masterarbeit des Studenten

- BA Eng, Markus Jost (HTW DD ; HTWS Zittau/Görlitz)
 - Betreiben und Abrechnung von Wärmeversorgungsanlagen mit dezentraler Einspeisung

Sonderpreis (dotiert mit 200 €) für eine Diplomarbeit des Studenten

- Dipl.-Ing. (BA) Felix Haller (Berufsakademie Riesa)
 - Planung und Optimierung einer bivalenten Energieversorgung für ein Schulgebäude unter primärenergetischen und ökonomischen Aspekten

Im Rahmen des Fachsymposiums 2012 „Erneuerbare Energien in der Gebäudetechnik“ am 08.11.2012 wurde der Studienpreis durch den Vorstand des Vereins, Dipl.-Ing. M. Jessen, Dipl.-Ing. A. Bauer und Prof. Dr.-Ing. M. Reichel überreicht.

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

trogisch@mw.htw-dresden.de
