

Medienmitteilung vom 9. Juli 2010

**Hochschule für Technik in Brugg/Windisch:**

## **Auszeichnung für hervorragende Projektarbeiten im Studiengang Systemtechnik (Automation) mit echtem Mehrwert**

**Zum zweiten Mal wurden an der Hochschule für Technik FHNW die besten Projektarbeiten zum Abschluss des 2. und 4. Semesters des Studiengangs Systemtechnik (Automation) ausgezeichnet. Die attraktiven Preise in der Höhe von Fr. 3'200.- (erster Rang), Fr. 1'100.- (zweiter Rang) und Fr. 700.- (dritter Rang) wurden von der Firma Hauser Steuerungstechnik AG in Wohlen zur Verfügung gestellt.**

Der 1. Preis in der Höhe von Fr. 3200.- konnte das Studierendenteam mit Daniel Berger, Lothar Eichelberger, Andreas Germann, Marcel Gloor, Rafael Reimann, Philipp Rindlisbacher, Livio Schneider, und Daniel Würmli für das Projekt Rohrroboter "Pipe Clean Robot" entgegennehmen. Der Roboter erlaubt die Inspektion des Rohrsystems einer zentralen Staubsaugeranlage und die Extraktion von steckengebliebenen Gegenständen.

Im 2. Rang mit einer Preissumme von Fr. 1'100.- stand das Projekt „Schwingungssystem mit zwei Freiheitsgraden in autoparametrischer Resonanz (Modell eines Bodenverdichters)". Das Projekt wurde von den beiden Studierenden Pablo Marending und Stefan Niederberger in Zusammenarbeit mit der Firma Ammann, Langenthal, erarbeitet.

Im 3. Rang wurde das Projekt „Automation einer Montagevorrichtung für Sonnenkollektoren“ ausgezeichnet. Es entstand in Zusammenarbeit mit der Firma Ernst Schweizer AG, Hedingen, und wurde durch das Team von Claudio Birrer und Patrik Hunziker entwickelt.

Alle prämierten Arbeiten überzeugten durch ihre Praxistauglichkeit. Die Studierendenprojekte lösen echte Probleme der Auftraggeber und führen unmittelbar zu Verbesserungen. Dies ist denn auch eine der wichtigsten Zielsetzungen der Hochschule für Technik: Sie will kompetente, Praxis-orientierte Fachleute ausbilden, welche für ihre zukünftigen Arbeitgeber echten Mehrwert darstellen.

Die Hauser Steuerungstechnik AG in Wohlen ist ein erfolgreiches und initiatives Unternehmen mit 21 Mitarbeitenden. Die Firma bietet Lösungen an im Bereich Consulting, Projektmanagement, Engineering und Inbetriebsetzung. Der Gründer und CEO Theo Hauser betonte denn auch anlässlich der Preisverleihung, dass es ihm ein grosses Anliegen ist, mit dieser Auszeichnung aktive Nachwuchsförderung von zukünftigen Ingenieurinnen und Ingenieuren zu betreiben.

**(2281 Zeichen inkl. Leerzeichen)**

**Fotolegende:**

Erste Reihe v.l.n.r.:

Pablo Marending (Himmelreid), Stefan Niederberger (St. Niklausen): Team  
Schwingungssystem m. 2 Freiheitsgraden

Claudio Birrer (Birrwil), Patrick Hunziker (Niedergösgen): Team Automation einer  
Montagevorrichtung für Sonnekollektoren

Zweite und dritte Reihe:

Rafael Reimann (Oberhof), Lothar Eichelberger (Olten), Daniel Würmli (Rüfenach AG),  
Philipp Rindlisbacher (Oensingen), Marcel Gloor (Langenthal), Daniel Berger  
(Oberbuchsiten), Andreas Germann (Biberstein), Livio Schneider (Riken AG),  
sowie Theo Hauser, CEO Hauser Steuerungstechnik AG, Dr. Kurt Sigl, Verwaltungsrat,  
Philippe Ramseier, Stv. CEO

**Für weitere Informationen wenden Sie sich an:**

Hochschule für Technik FHNW

Prof. Dr. Stefan Höchli, Leiter Ausbildung

Tel. 056 462 44 23, Mail [stefan.hoechli@fhnw.ch](mailto:stefan.hoechli@fhnw.ch)

oder

Prof. Peter Zysset, Studiengangleiter Systemtechnik

Tel. 056 462 46 78, Mail [peter.zysset@fhnw.ch](mailto:peter.zysset@fhnw.ch)