

Preisverleihung und Ehrungen im VDI

Sensorsystem zur Schlaganfalldiagnose gewinnt Wettbewerb „Mensch und Technik“

Im Juni 2022 hatte der VDI Berlin-Brandenburg zum neunten Mal seinen Nachwuchswettbewerb „Mensch und Technik“ ausgelobt. Mit 24 Einreichungen von Abschluss- und Projektarbeiten Studierender oder Absolventinnen und Absolventen Technischer Hochschulen in Berlin und Brandenburg wurde in diesem Jahr ein neuer Teilnahmerecord erreicht. Eine Jury von Ingenieurinnen und Ingenieuren verschiedener Fachrichtungen aus Wirtschaft und Wissenschaft bewertete die Bewerbungen. Aus den eingereichten Arbeiten, die jeweils aus einer Kurzbeschreibung des Projektes, einem Poster und einem Gutachten des bzw. der Betreuenden bestanden, wurden nach objektiven Kriterien die Preisträger ermittelt. Sie konnten nun während einer Festveranstaltung am 11.11.2022 im Centre Francais in Berlin ihre Preise entgegennehmen.

Der mit 1.000 Euro dotierte dritte Preis ging an Tung Son Tran von der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Berlin. In seiner Bachelorarbeit entstand eine praktikable „Mobile Notfallstation für Ersthilfemaßnahmen und Brandlöschung“.

Den zweiten Preis und damit 2.000 Euro erhielt Yannik Mick für seine Bachelorarbeit an der Berliner Hochschule für Technik (BHT), in der er ein „Mobiles Konferenzsystem für broadcasttaugliche virtuelle Präsenzen“ entwickelt hatte.

Die 3.000 Euro für den ersten Preis des diesjährigen Wettbewerbs vergab die Jury an Ivo Opitz für den „Aufbau und Test eines Sensorsystems zur nichtinvasiven Messung der Wirbelstromdämpfung in vom Schlaganfall betroffenem Gewebe“, womit er seinen Bachelorabschluss an der HTW Berlin erlangte. Alle drei Arbeiten zeichnen sich nicht nur durch ihren technischen Anspruch, sondern auch einen hohen gesellschaftlichen Nutzen aus. Neben den Preisgeldern konnten die Wettbewerbsgewinner sich auch über eine einjährige kostenfreie Mitgliedschaft im VDI und das Abonnement einer Fachzeitschrift freuen.

Im Rahmen dieser Festveranstaltung wurden zudem die besten Absolventinnen und Absolventen technischer Hochschulen der Region sowie Jubilare des VDI geehrt, wie Herr Prof. Dr. Paul Jakob für seine 60jährige Mitgliedschaft in der größten Ingenieurorganisation Europas.

Weiterführende Informationen unter: www.vdi-bb.de

Pressekontakt:

Michael Diehl,

Referent für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im VDI Berlin-Brandenburg

Tel. +49 30 34703189, Mobil: +49 172 391 3461, E-Mail: diehl@vdi-bb.de