



Pressemitteilung

Berlin, 28. November 2016

„Mensch & Technik“ des VDI Berlin-Brandenburg ist entschieden:

„Sentient Light“ belegt Platz eins

Wettbewerb fand zum dritten Mal statt und war wieder mit 6.000 Euro dotiert

Gewinner des dritten und wieder mit insgesamt 6.000 Euro dotierten Wettbewerbs „Mensch & Technik“ des VDI Berlin-Brandenburg sind Matthias Bock, Long Pham und Thee Vanichangkul von der Beuth Hochschule für Technik Berlin. Ihr gemeinsames Thema war das „Sentient Light“. Das „Sentient Light“ ist eines von mehreren Projekten im Baumhaus im Bezirk Wedding. Ziel war die Realisierung einer dynamischen Lichtanlage, die auf die Anwesenheit und Bewegung von Menschen reagiert.

Auf den zweiten Platz konnte sich Christopher Otto von der Technischen Universität Berlin zum Thema „Fluglärmreduzierung durch Liner bei höheren Moden“ platzieren. Lärm ist während des Fluges von Bedeutung, besonders intensiv bei Start und Landung. Im Gegensatz zur bloßen Umverteilung des Lärms an andere Orte bietet dieser Wettbewerbsbeitrag einen wichtigen Ansatz zu einer effizienten und eleganten Lösung, den Lärm direkt am Entstehungsort zu reduzieren, wodurch letztlich mehr Menschen vom aktuellen technischen Fortschritt profitieren können.

Der dritte Platz wurde an Mathias Lindt und Max Dallüge von der Technische Hochschule Wildau mit deren Gemeinschaftsarbeit zum Thema „Mit hEarMotion und NAO Roboter Gebärdensprache spielend lernen und anwenden“ vergeben. In diesem Projekt werden drei Ziele verfolgt: Personen die Gebärdensprache beibringen, Übersetzen von gesprochenen Worte in die Gebärdensprache mittels Gestik und eine Lösung zu entwerfen, welche im Alltag der Alten-Pflege eingesetzt werden kann.

Ansprechpartner:

Detlef Untermann
Pressebeauftragter des VDI Berlin-Brandenburg

Tel.: +49 30 84312127
Fax: +49 30 84312128

presse@bv-berlin-brandenburg.vdi.de
www.vdi-bb.de

VDI Berlin Brandenburg

Reinhardtstraße 27b
10117 Berlin
www.vdi-bb.de

Tel.: +49 30 3410177
Fax: +49 30 3410261
presse@bv-berlin-brandenburg.vdi.de