

VDI-Studienpreis an Frau Busch

Der VDI Mecklenburg-Vorpommern zeichnet jährlich hervorragende Studienleistungen eines Absolventen der ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten der Universität Rostock und der Hochschulen Mecklenburg-Vorpommerns mit dem VDI-Studienpreis aus.

Anlässlich der Akademischen Jahresfeier 2013 der Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik der Universität Rostock erhielt die erfolgreiche Master of Science Ariane Busch den VDI Studienpreis 2013 für ihre hervorragenden Studienleistungen und die ausgezeichnete Masterarbeit mit dem Thema „Konstruktive Auslegung einer biomechanisch optimierten Minischraube“. Frau Busch hat in ihrer Masterarbeit ausgehend vom Stand der Technik eine neue Schraubenform vorgeschlagen, berechnet und konstruiert, die die Mängel bisher verwendeter Schrauben vermeiden wird. Im Ergebnis der Arbeit konnten Sie, so informierte Professor Behrend vom Lehrstuhl Werkstoffe für die Medizintechnik der Universität Rostock, eine Erfindung anmelden, die von der Universität Rostock in Anspruch genommen und als Patent angemeldet wurde. Dafür an dieser Stelle nochmals unseren herzlichen Glückwunsch.



Foto: Medienservice Universität Rostock

v.l. Prof. Nelles, Vorsitzender VDI M-V, Frau Ariane Busch, Prof. Woernle, Dekan