

Pressemitteilung 89
1. August 2016

An der OTH Regensburg: Schüler begeistern mit Technikprojekten

Bei dem OTH VDI Forum werden Projektarbeiten zur Technik prämiert

Vor einem gefüllten Hörsaal stehen und seine eigene Projektarbeit präsentieren: diese Aufgabe haben neun Schülerteams aus der Region beim „OTH VDI Forum für Schüler und Schülerinnen“ am vergangenen Mittwoch, 27. Juli, an der OTH Regensburg gemeistert. Eine Jury mit Vertretern von der OTH Regensburg bewertete die Vorträge und kürte zwei Sieger. Sieger wurde das Team der neunten Klasse des St.-Gotthard-Gymnasiums Niederalteich mit Simon Pernpeintner, David Pfeffer, Lukas Bachmann; betreuende Lehrkraft war Susanne Morawietz. Das Team aus Niederalteich präsentierte die Funktionsweise des STED-Mikroskops und verglich es mit anderen Mikroskopen. Weiterer Sieger wurde das Team Ronja Luber und Tizian Rieger von der zwölften Klasse der Staatlichen Fachoberschule Schwandorf mit ihrer Präsentation zum Thema „Fracking – billiger Treibstoff zu einem hohen Preis“; betreuende Lehrkraft war Christian Eiblmeier. Beide Siegerteams erhielten 300 Euro Preisgeld. Rund 60 Teilnehmer waren zu der Veranstaltung nach Regensburg gekommen. Willkommen hieß sie Prof. Dr. Wolfgang Baier, Präsident der OTH Regensburg, des Weiteren Prof. Dr. Frank Herrmann, OTH Regensburg und Verein Deutscher Ingenieure (VDI) Bezirksgruppe Regensburg, und Armin Gardea, Junge Hochschule der OTH Regensburg. Organisiert hat die Veranstaltung Dipl.-Ing. (FH) Horst Kohl, Leiter der VDI Bezirksgruppe Regensburg, in Zusammenarbeit mit Claudia Feldmeier von der Stabsstelle Hochschulkommunikation und Öffentlichkeitsarbeit der OTH Regensburg.

Weitere Teilnehmer und Themen des OTH VDI Forums waren: Schüler des Gymnasiums der Regensburger Domspatzen lieferten eine Zwischenbilanz der deutschen Energiewende. Schüler der beruflichen Oberschule Inn-Salzach Staatliche FOS/BOS Altötting zeigten ihr „Zentripetalkraftmessgerät“. Weitere fünf Teams von der Staatlichen Fachoberschule Schwandorf präsentierten folgende Themen: „Stickstoff ein wichtiges Schlüsselement für die Natur“, „Mission to Mars“, „Nanopartikel“, „Das Ökohandy“ und „Grüne Smoothies – Wundermittel oder Modetrend?“. Alle Teams haben als Startgeld 100 Euro erhalten.

Bild: Die Teilnehmer am „OTH VDI Forum für Schüler und Schülerinnen“ mit ihren Lehrern und Prof. Dr. Frank Herrmann (2. von rechts), OTH Regensburg und VDI Bezirksgruppe Regensburg, und Armin Gardea, Junge Hochschule der OTH Regensburg (4. von rechts). Foto: OTH Regensburg