

PRESSEINFORMATION

Wissenschaftsjahr Energie versetzt Schulen in energetischen Wandel

Gewinnerprojekt des Wettbewerbs für Studierende „Energie für Ideen“ startet Energie-Planspiel am Aachener Gymnasium

Berlin/Aachen, 28.09.2010. Mehr als 1.000 Schülerinnen und Schüler zählt das Pius-Gymnasium in Aachen. Gemeinsam mit ihren 65 Lehrerinnen und Lehrern verbrauchen sie im Schulbetrieb jede Menge Energie. Wie viel Strom für Licht, Computer oder Radio benötigt wird und wo gespart werden kann, testen die Aachener Oberstufenschülerinnen und -schüler ab sofort mit dem Online-Planspiel „Plug Into Future“. In Gruppen arbeiten sie in den kommenden Monaten daran, die Energieversorgung ihrer Schule zu optimieren. Studierende der RWTH Aachen haben das Spiel entwickelt und führen es in Form eines Energiemanagement-Wettbewerbs am Pius-Gymnasium erstmals durch.

Das Spiel basiert auf realen Daten und garantiert neben einer intensiven Auseinandersetzung mit der Energieforschung auch ein gemeinsames Teamerlebnis. Den Auftakt für den Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler bildete der Energie-Aktionstag im Rahmen des Aachener Pius-Festes am 25. September 2010, welcher ebenfalls der bundesweite „Tag der Energie“ war. In Zusammenarbeit mit Lehrerinnen und Lehrern verwandelte das studentische Team von „Plug Into Future“ die Schule für einen Tag in eine „Energie-Erlebniswelt“. Schülerinnen und Schülern wurden anhand des Planspiels die Herausforderungen der Energieforschung aufgezeigt.

Das Aachener Projekt soll den Auftakt für weitere Energiemanagement-Wettbewerbe darstellen. Das studentische Team lädt Schulen aus ganz Deutschland dazu ein, sich für das Planspiel anzumelden. Mehr Informationen unter: www.plugin-into-future.de.

„Plug Into Future – Schulen im energetischen Wandel“ ist Gewinner beim Wettbewerb für Studierende „Energie für Ideen“ im Wissenschaftsjahr 2010 – Die Zukunft der Energie und wurde mit 10.000 Euro für die Umsetzung prämiert. Das Wissenschaftsjahr Energie wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gemeinsam mit der Initiative Wissenschaft im Dialog und der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren ausgerichtet.

Weitere Informationen zum Projekt und zum Wettbewerb für Studierende finden Sie unter: www.energie-fuer-ideen.de.

Pressekontakt:

Wettbewerbsbüro – Wettbewerb für Studierende
des Bundesministeriums für Bildung und Forschung
Schumannstraße 5 / 10117 Berlin
Tel.: (030) 288 761 32 / Fax: (030) 288 761 11
E-Mail: karina.kliczkowski@energie-fuer-ideen.info