



Wissenschaft im Dialog-Pressemitteilung, 22. März 2017

Ideenwerkstatt an der Gustav-Heinemann-Schule Rüsselsheim / Einladung zur Vorstellung der Projektergebnisse

Schüler werden zu Tüftlern

Die Schülerinnen und Schüler der Gustav-Heinemann-Schule werden am 29. und 30. März 2017 zu Erfindern. Beim ersten Hack Day im Rahmen des Projektes *Make your School - Eure Ideenwerkstatt* entwickeln die Jugendlichen Lösungsansätze, um ihre Schule nachhaltig zu gestalten. „Hack“ steht dabei für kreatives Tüfteln oder Problem lösen.

Sei es der Bau einer Wetterstation, die Entwicklung einer Schul-App oder das Anlegen eines Beetes zur Pflanzenbestimmung – in kleinen Teams werden sich die Schüler an den Veranstaltungstagen Ideen überlegen, wie sie ihre Schule besser und vor allem grüner machen können. Anschließend arbeiten sie an einer originellen Lösung. Dabei stehen Sets mit Werkzeugen wie Tablets, Sensoreinheiten oder 3D-Druckern zur Verfügung, an denen sich die jungen Tüftler ausprobieren können. Mentoren aus den Bereichen Wissenschaft, Informatik oder Design helfen bei der technischen Umsetzung und geben Tipps.

Journalisten sind herzlich eingeladen zur Vorstellung der Projektergebnisse am 30. März 2017 um 15:15 Uhr in der Aula der Gustav-Heinemann-Schule, Königstädter Str. 82, 65428 Rüsselsheim. Die besten Hacks werden prämiert.

Das Projekt *Make your School – Eure Ideenwerkstatt* wird in einer Pilotphase bis Ende des Schuljahres 2016/2017 an fünf Schulen in Deutschland vorgestellt und getestet. Bis zu 60 Schüler entwickeln an den Hack Days gemeinsam Ideen, um ihre Schule zu verbessern und werden so motiviert, sich digitale Problemlösungs- und Anwendungskompetenzen anzueignen. Nach der Evaluation sollen die Ideenwerkstätten als feste Lernformate an Schulen bundesweit etabliert werden. *Make your School – Eure Ideenwerkstatt* ist ein Projekt von *Wissenschaft im Dialog (WiD)*. Es wird unterstützt von der *Klaus Tschira Stiftung*.

Informationen: www.makeyourschool.de

Ihre Ansprechpartnerinnen bei Wissenschaft im Dialog (WiD):

Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Dorothee Menhart

Tel.: 030 2062295-55

dorothee.menhart@w-i-d.de

Projektleiterin Make your School

Elena Lührs

Tel.: 030 2062295-65

elena.luehrs@w-i-d.de

Wissenschaft im Dialog – die Initiative der deutschen Wissenschaft

Wissenschaft im Dialog (WiD) möchte bei Menschen aller Altersgruppen und jedes Bildungsstandes Interesse an Forschungsthemen wecken und stärken. Dafür organisiert *WiD* Diskussionen, Schulprojekte, Ausstellungen und Wettbewerbe rund um Forschung und Wissenschaft – für alle Zielgruppen und in ganz Deutschland. Ziel dabei ist, dass sich möglichst viele Menschen auch mit kontroversen Themen der Forschung auseinandersetzen und an aktuellen Diskussionen beteiligen. Die gemeinnützige Organisation wurde 1999 auf Initiative des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft von den großen deutschen Wissenschaftsorganisationen gegründet. Als Partner kamen Stiftungen hinzu. Maßgeblich unterstützt wird *WiD* vom Bundesministerium für Bildung und Forschung.

www.wissenschaft-im-dialog.de