



Pressemitteilung, 04.02.2019

„Hackdays“ – Ideenwerkstatt auf Schloss Hagerhof

Was macht eine gute Schule aus? Wo gibt es Probleme und wie können diese mit digitalen und technischen Hilfsmitteln gelöst werden? Beim Projekt *Make Your School – Eure Ideenwerkstatt* können Schülerinnen und Schüler mitgestalten. Auch auf Schloss Hagerhof entwickeln Jugendliche im Rahmen dieses Projekts bei Hackdays Ideen, die ihre Schule noch besser machen. „Hack“ steht dabei für kreatives Tüfteln oder Problemlösen. Entstehen können Prototypen wie zum Beispiel Organisations-Apps, Roboter oder Bewässerungssysteme für den Schulgarten. Am Ende der Hackdays präsentieren die Jugendlichen ihre Ideen und Projektergebnisse. **Journalisten und Interessierte sind zur Abschlusspräsentation herzlich eingeladen.**

Wann: Mittwoch, 20.02.2019, 14.00 Uhr in der Aula

Wo: Schloss Hagerhof, Menzenberg 13, 53604 Bad Honnef

Im Projekt *Make Your School – Eure Ideenwerkstatt* organisiert ein Team aus Schülerinnen und Schülern und Lehrkräften gemeinsam Hackdays. Unterstützt von Mentorinnen und Mentoren aus Bereichen wie Informatik, Maschinenbau und Design entwickeln sie an zwei bis drei Tagen Prototypen, mit denen sie ihre Schule verbessern können. Dabei stehen ihnen technische Hilfsmittel wie Werkzeuge, Sensoreinheiten, Mikrocontroller oder Smartphones zur Verfügung. Die Hackdays leisten einen Beitrag zur Verbesserung der digitalen Bildung an Schulen und bringen Jugendlichen die Bandbreite digitaler und elektronischer Tools näher. Darüber hinaus soll die Fähigkeit gefördert werden, Probleme und Verbesserungsmöglichkeiten zu identifizieren und eigenständig Lösungen zu entwickeln. *Make Your School – Eure Ideenwerkstatt* ist ein Projekt von *Wissenschaft im Dialog (WiD)*. Es wird von der Klaus Tschira Stiftung gefördert.

Weitere Informationen: www.makeyourschool.de

Pressekontakte:

Schloss Hagerhof
Dr. Dirk Krämer
Tel.: 02224 9325-0
kraemer@hagerhof.de

Projektkommunikation Wissenschaft im Dialog
Franziska Schultheis
Tel.: 030 2062295-56
franziska.schultheis@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

Klaus Tschira Stiftung

Der Physiker und SAP-Mitgründer Klaus Tschira rief 1995 mit privaten Mitteln die Klaus Tschira Stiftung (KTS) ins Leben. Heute gehört die KTS zu den großen Stiftungen Europas. Sie fördert Naturwissenschaften, Mathematik sowie Informatik und möchte zur Wertschätzung dieser Fächer beitragen. Die Unterstützung der Klaus Tschira Stiftung spiegelt sich in den drei Bereichen Bildung, Forschung und Wissenschaftskommunikation wider. Besonderen Wert legt sie dabei auf neue Formen der Vermittlung und Einordnung wissenschaftlicher Themen. Die KTS ist bundesweit tätig in Kindertagesstätten, Schulen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen und eigenen Instituten. Für die Verwirklichung all dieser Ziele engagieren sich seit mehr als 20 Jahren Menschen innerhalb und außerhalb der Klaus Tschira Stiftung. www.klaus-tschira-stiftung.de

Ein Projekt von:

Förderer: