



Hohenwestedt

Tüftelwerkstatt an der Hohe Geest

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 an der Schule Hohe Geest entwickeln Jugendliche im Rahmen dieses Projekts bei Hackdays Ideen, die ihre Schule noch besser machen. „Hacking“ steht dabei für kreatives Tüfteln oder Problemlösen. Entstehen können Prototypen wie zum Beispiel Organisations-Apps, Müllsammel-Roboter oder automatische Tafelwischer. Am Ende der Hackdays präsentieren die Jugendlichen

ihre Ideen und Projektergebnisse. Journalistinnen und Journalisten, Eltern und Interessierte sind zur Abschlusspräsentation herzlich eingeladen. Am 15. Januar 2020 um 13.45 Uhr in der Schule Hohe Geest Hohenwestedt, Altbau Erdgeschoss, Aula. 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 Hilfsmit-

tel wie Werkzeuge, Sensoren, Aktoren und Mikrocontroller zur Verfügung. Die Hackdays leisten einen Beitrag zur Verbesserung der digitalen Bildung an Schulen. Sie fördern die digitale Mündigkeit der Jugendlichen, bringen ihnen eine Bandbreite digitaler und elektronischer Tools näher und schulen ihre Fähigkeit, Probleme zu identifizieren und im Team eigenständig Lösungen zu entwickeln. Make Your School – Eure Ideenwerkstatt ist ein Projekt von Wissenschaft im Dialog (WiD). Die Klaus Tschira Stiftung ist bundesweiter Hauptförderer. Weitere Informationen: www.makeyourschool.de

Text: H. v. Mühlentfels