

Information für Eltern

Make Your School an der CvW 18.5. -20.5.2020

Liebe Eltern,

kreatives Tüfteln im Team – das steht bei *Make Your School* im Mittelpunkt. Im Rahmen des Projekts finden an unserer Schule vom 18-20.5.2020 für Schüler*innen aus den Jahrgängen 8-12 Hackdays statt. Viele Informationen und Bilder über das Projekt finden sich auf der Internetseite von *Make Your School*:

<https://www.makeyourschool.de>

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 Schüler*innen ihre Schule mitgestalten und sich im Programmieren, Tüfteln und Basteln ausprobieren. 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. *Wissenschaft im Dialog* möchte mit dem Projekt, maßgeblich unterstützt durch die Klaus Tschira Stiftung, neue Impulse für den Schulalltag setzen.

Hackdays – zu Deutsch „Tüfteltage“ verlaufen in einer offenen und kreativen Werkstattatmosphäre. Am Anfang der Hackdays steht immer die Formulierung eines oder mehrerer Probleme, die von den Schüler*innen im Schulumfeld beobachtet wurden. In kleinen Teams entwickeln die Jugendlichen Lösungsansätze. Dabei stehen ihnen technische Hilfsmittel wie Werkzeuge, Sensoreinheiten oder Mikrocontroller zur Verfügung. Unterstützt werden sie von externen Mentor*innen, die die Veranstaltung begleiten und fachliche Impulse geben. Abschließend präsentieren die Jugendlichen ihre Prototypen vor Presse und Schulöffentlichkeit.

Wenn Ihr(e) Tochter/Sohn Interesse an diesem Projekt hat, geben Sie bitte das Formular bei Frau Orth (oder Fach) ab. Gerne können Sie sich auch bei weiteren Fragen mit mir in Verbindung setzen: orth@carl-von-weinberg-schule.de.

Ein verbindliches Anmeldeformular folgt im April. Die Anzahl der Teilnehmer ist beschränkt.

Mein(e) Tochter/Sohn _____ aus Klasse _____ hat Interesse an dem Projekt „Make Your School“ teilzunehmen.

Unterschrift Schüler*in:

Unterschrift Erziehungsberechtigter
