

# Presseinformation

28.03.2022

Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.



Antje Krauße  
0351 42750778 / 017676715056  
krausse@ljbw.de

Hackdays an Dresdner Oberschule finden in Präsenz statt

## Make Your School – Dresdner Oberschule baut Prototypen

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.

Bundesweit finden seit fünf Jahren Hackdays – zu deutsch „Tüfteltage“ - an weiterführenden Schulen statt. Seit dem aktuellen Schuljahr gibt es neun Regionalpartner in Deutschland, welche in ihren Regionen die Projekte koordinieren. Der LJBW ist einer davon und wird Hackdays an fünf sächsischen Schulen durchführen. **Die erste Präsenz-Ausgabe findet vom 11. bis 13. April 2022 an der der 145. Oberschule Dresden statt.**

Hackdays sind zwei- bis dreitägige Veranstaltungen, die in einer offenen und kreativen Werkstattatmosphäre verlaufen und zum Beispiel im Rahmen von Projekttagen umgesetzt werden können. 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 Mentor\_innen, welche die Veranstaltung begleiten und fachliche Impulse geben. Abschließend präsentieren die Jugendlichen ihre Prototypen.

Aktuell können Veranstaltungen dieser Art wieder in Präsenz durchgeführt werden. Die Acht- und Neuntklässler\_innen werden gemeinsam mit dem umfangreichen Materialkoffer arbeiten und dabei so gut wie möglich vom Lehrpersonal und den Mentor\_innen unterstützt. In den Folgemonaten sind weitere Hackdays in Dresden, Ottendorf-Okrilla und Leipzig geplant. Zur Abschlusspräsentation am **Mittwoch, 13.04. 12.30 Uhr** ist die Öffentlichkeit in die Aula der Schule eingeladen.