

Makerspace an der Hermann-Schafft-Schule: Technik trifft Kreativität

Seit dem Schuljahr 2024/2025 entwickelt sich an der Hermann-Schafft-Schule in Homberg (Efze) ein ganz besonderes Lernraumkonzept: der Makerspace. Hier wird nicht nur gelernt, sondern gebaut, programmiert, getüftelt und experimentiert – und das mit großer Begeisterung.

Ermöglicht wurde das Projekt durch die Initiative **ZUKUNFT MITGEMACHT** von P&G, Rossmann und dem Deutschen Kinderhilfswerk – in Kooperation mit **#wirfürschule**, die sich für neue Wege im Lernen stark machen. Unterstützt und begleitet wird das Projekt durch den Schulträger Landeswohlfahrtsverband Hessen sowie dem Förderverein der Hermann-Schafft-Schule. Die Schule bindet den Makerspace in das Pädagogische Ganztagskonzept ein und fördert somit das Empowerment der Schülerinnen und Schüler mit Sinnesbeeinträchtigungen.

Die hochwertige technische Ausstattung der Lernzone umfasst unter anderem Materialien für Stop-Motion-Filme, Green-Screen, eine Kameradrohne, Lego Spike und 3D-Stifte. Darüber hinaus stehen ein 3D-Drucker sowie ein kleiner Robotic Panda - ein Roboter zum Erlernen erster Programmierschritte - zum kreativen Lernen zur Verfügung. Zukünftig sind eine Siebdruckmaschine, ein Lasercutter sowie eine Lötstation zur Erweiterung geplant.

Die Schülerinnen und Schüler der Makerspace- AG sind begeistert: „Lernen kann richtig Spaß machen!“, „Ich finde es toll, dass man Dinge mit dem 3D-Drucker konstruieren kann“, oder „Am besten gefällt mir, dass wir im Team arbeiten und selbst etwas ausprobieren dürfen“.

Die Arbeit im Makerspace findet aktuell im Rahmen des AG- Angebotes für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 5 statt. Perspektivisch soll das Konzept als Lern- und Experimentierwerkstatt im Ganztag der Schule verankert werden: denn die Ideen gehen allen Mitwirkenden nicht aus!

Info:

Die Hermann-Schafft-Schule ist ein überregionales Beratungs- und Förderzentrum mit Förderschule in den Schwerpunkten Hören und Sehen sowie dem Bildungsgang Lernen. Sie steht in Trägerschaft des Landeswohlfahrtsverband Hessen (LWV). Weitere Informationen unter: www.hss-homberg.de

