

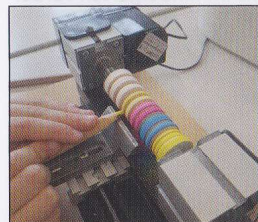


„Forschen - Bauen - Programmieren“

Vor Kurzem durften, zeitlich versetzt die 3. Klassen der Grund- und Mittelschule Haimhausen mit ihren Lehrerinnen Frau Stadler, Frau Gurdera und Frau Winter, den MINT-Campus in Dachau besuchen. In diesem Schülerforschungszentrum sollen den Schüler*innen jeder Jahrgangsstufe die Themen rund um **Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften und Technik**, kurz **MINT**, nähergebracht werden. Die Kinder können in diesem Campus ihre Talente im Bezug auf MINT spielerisch und eigenständig entfalten. In Projekt- und Teamarbeit entwickeln sie dort Engagement, Erfindungsreichtum und auch unternehmerisches Denken entfalten.

Die 3. Klassen nahmen an den Klassenworkshops mit den Schwerpunkten **„Forschen, Bauen, Programmieren mit LEGO WeDo“** und **„Drechseln in der Holzwerkstatt“** teil. Die kleinen Forscher waren mit großer Begeisterung dabei und hatten viel Spaß, neue Dinge auszuprobieren.

So bauten sie mit LEGO - Elementen, wie z. B. Zahnrädern, Motoren, Sensoren und vielem mehr, verschiedenste Figuren, die sie über den Computer programmierten. Es wurden z. B. Tiere, Fahrzeuge oder Windräder gebaut und „zum Leben“ erweckt. In einfachen Experimenten lernten die Schüler*innen, wie durch kreative Programmierung Mechanik eingesetzt werden können und uns im Alltag begegnen.



In der Holzwerkstatt, welche mit den Cooltool - Maschinen von Unimat ausgestattet sind, durften die jungen Forscher einen Schlüsselanhänger drechseln und bemalen. In diesem Zusammenhang lernten die SchülerInnen nebenbei das richtige Verhalten in einer Werkstatt und den Umgang mit großen Maschinen kennen. Nach er-



folgreicher Prüfung an diesem informativen und interessanten Vormittag erhielten die Kinder den **IT-Starter-Pass** und den **Werkstatt-Pass**.

Damit können sie nun unangemeldet und kostenlos die Angebote des MINT-

Campus alleine oder mit ihren Eltern nutzen. Sollten Sie neugierig geworden sein und mehr über diesen Forschertag erfahren wollen, dann können Sie dies, auf der Homepage des MINT-Campus (www.mintcampus-dachau.de) oder wie gewohnt, auf der Schulhomepage

www.schulen-haimhausen.de nachlesen. Parallel können dann in der Schule die gewonnenen Erkenntnisse in der AG Forschen ausprobiert oder sogar neue Bereiche, wie z.B. Schall oder Strom erforscht werden. Auch unsere Jüngsten kommen in den Genuss von Forschereinheiten im **„Haus der Forscher“**, welches für Erstklässler und Vorschulkinder angedacht ist. Hier soll gemeinsam in mehreren Einheiten zu einem bestimmten Thema geforscht werden. Leider müssen diese gemeinsamen Einheiten, der momentanen Pandemiesituation geschuldet, getrennt stattfinden, d. h. Schüler und Kindergartenkinder forschen in verschiedenen Klassenzimmern zum gleichen Thema. Aber immerhin ist es momentan **noch** möglich, dass den Vorschülern diese Möglichkeit, den Schulalltag kennenzulernen, geblieben ist.

Gerne können Sie sich, wie gewohnt, über diese Aktion auf der Homepage informieren und weitere Projekte und Termine der Grund- und Mittelschule Haimhausen auf unserer Schulhomepage

www.schulen-haimhausen.de nachlesen.

Marion Jahn, Grund- und Mittelschule Haimhausen