

Aus der Ostfriesische Nachrichten
Ausgabe ON-Gesamt
Samstag, 22. August 2015
Seite 5
© 2013 Ostfriesische Nachrichten
GmbH

Kinder bauten elektronischen Würfel

Verein Makerspace beteiligte sich am Auricher Ferienprogramm

Aurich. Der Verein Makerspace in Aurich beteiligte sich mit drei Workshops für Kinder und Jugendliche am Ferienprogramm der Stadt Aurich. Nach Angaben des Vereins erhielten die Kinder und Jugendlichen dort die Möglichkeit, unterschiedliche elektronische Bausätze zusammenzubauen. Mitglieder des Vereins halfen dabei und zeigten, wie man Platinen richtig mit den Bauteilen bestückt, verlötet und in Betrieb nimmt.

Für Mädchen und Jungen zwischen neun und elf Jahren bestand unter anderem die Möglichkeit, einen elektronischen Würfel zu bauen, der über Leuchtdioden per Zufall Zahlen zwischen eins und sechs anzeigen kann. Dazu bestückten die Kinder eine Platine mit verschiedenen Bauteilen wie Leuchtdioden

und Widerständen. Die Bauteile wurden mit einer Platine verlötet. Anschließend wurde eine Batterie angeschlossen, um den elektronischen Würfel zu testen. Jeder Teilnehmer durfte seinen Würfel behalten und mit nach Hause nehmen, teilte der Verein mit.

Der Verein Makerspace möchte nach eigenen Angaben einen Ort schaffen, an dem sich technikbegeisterte Selbermacher, Künstler, Kreative und Tüftler austauschen können. Durch das Teilen von Werkzeugen, Räumen, Wissen und Materialien gibt es hier die Möglichkeit, eigene Ideen zu verwirklichen. Geplant seien vom Verein Projekte unter anderem in den Bereichen Elektronik, Computertechnik, 3-D-Druck sowie Holz und Metall.

KINDER BAUTEN ELEKTRONISCHEN WÜRFEL



Bild 1/5

Der Verein Makerspace hat im Auricher Ferienprogramm einen Workshop angeboten. Teilnehmer löten unter Anleitung einen Würfel, der mithilfe von Leuchtdioden per Zufall Zahlen zwischen eins und sechs anzeigt. Foto: privat