

Tüftelwerkstatt Zürioberland

Technik erleben und selber bauen

Die Tüftelwerkstatt bringt Technik zum Anfassen in den Alltag. Vier Workshops für Kinder und Jugendliche ab 10 Jahren. Direkt in Betrieben, Werkstätten und Erlebnisorten der Region. Vom Seifenblasenautomaten bis zur eigenen Drohne. Begleitet durch erfahrene Fachpersonen und Partnerbetriebe.

1. Bau eines Seifenautomaten

Baue einen Automaten, der Seifenblasen produziert. Schritt für Schritt zuerst die einzelnen Teile und dann programmieren. Es sind keine Vorkenntnisse verlangt, einzig Begeisterung für Technik. Ab Alter 10 Jahren. Dauer: 3,5 Stunden



2. Bau eines selbstfahrenden Autos

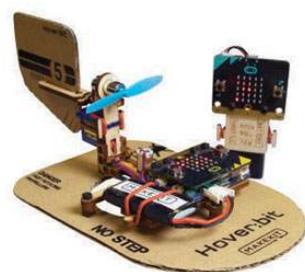
Baue ein Auto mit Fernsteuerung, Schritt für Schritt zuerst die einzelnen Teile und dann programmieren. Hier kommt nun die Komponente Mobilität dazu. Ab Alter 11 Jahren.

Dauer: 3,5 Stunden

3. Bau eines Luftkissenboots

Baue ein Luftkissenboot, Schritt für Schritt zuerst die einzelnen Teile und dann wird programmieren. Steuere dein Gefährt zu Wasser und zu Land. Ab Alter 12 Jahren.

Dauer: 3,5 Stunden



4. Bau einer Drohne

Baue eine Drohne, Schritt für Schritt zuerst die einzelnen Teile und dann wird programmiert. Sei der Kapitän deines eigenen Fluggerätes. Ab Alter 14 Jahren, Teilnahme von Workshop 2 oder 3 Voraussetzung.

Dauer: 3,5 Stunden