

## Abenteuer Technik

Was kann man aus einem gebogenen Wasserrohr, einem kleinen Sieb, einer Handvoll Elektronikbauteilen und ein bißchen Farbe herstellen? Eine individuelle Verstärkerbox für's Handy zum Beispiel!

Dass das tatsächlich funktioniert konnten 15 motivierte Jugendliche bei unserem Workshop in den Räumen des Jugendtreffs FLIP in Hallstadt selbst erleben.

Unterstützung bekamen die Teilnehmer von einem Profi: Frank Fleischmann vom Institut für innovative Bildung ist selber gelernter Elektroniker und verstand es hervorragend, komplizierte Zusammenhänge verständlich zu erklären.

Entsprechend engagiert gingen die Jugendlichen dann auch zur Sache und sägten, bohrten und löteten mit Feuereifer. Dabei kam es durchaus auf Geduld und eine ruhige Hand an, denn es

mussten präzise Bohrungen gesetzt und die teilweise nur wenige Millimeter großen elektronischen Bauteile miteinander verbunden werden.

Als Lohn konnte jede und jeder am Ende eine funktionierende, individuell gestaltete Lautsprecherbox mit erstaunlich gutem Klang in den Händen halten!



Erster Funktionstest mit dem Smartphone.



Neue Erkenntnis: auch Mädchen können löten!

Die stolze Truppe mit den fertiggestellten Aktiv-Lautsprechern.

