

---

**Dienststelle Volksschulbildung**

## **Tüfteln- Spielerischer Umgang mit Elektronik und Mechanik**

Bist du begeistert von technischen oder naturwissenschaftlichen Themen und neugierig, neues zu entdecken und dein Können zu erweitern? Bei uns tüftelst du an deiner eigenen Idee und setzt dein handwerkliches Projekt um, sei dies gestalterisch, mechanisch, und/oder elektronisch. Im Tüftelwerk steht dir eine Vielzahl an Materialien und Techniken wie Sägen, Bohren, Schweißen, Löten, Nähen und vieles mehr zur Verfügung.

Sei es, um eine Startvorrichtung für dein selbstgebautes Flugzeugmodell oder eine Zugbrücke zu konstruieren. Ob diese mechanisch mit Seilwinde, einem Katapult oder mit einem Elektromotor angetrieben wird, entscheidest du. Vielleicht beleuchtest du auch deine selbst erfundene, elektrische Kugelbahn mit LED's oder entwickelst einen Kaugummiautomaten?

<b>Durchführungsort</b>	Tüftelwerk, Unterlachenstrasse 5, Luzern
<b>Durchführungszeit</b>	dienstags, 13.30 – 15.30 Uhr
<b>Zielgruppe</b>	3. – 6. Klasse
<b>Atelierleiterin</b>	Andrea Erzinger

Luzern, 7. März 2023/SET

532205