



# Experimentierlabor

Entdecke unsere Experimente und zeig, was in dir steckt!

- Baue eine Temperaturmessstation und überprüfe zu Hause regelmässig deine Zimmertemperatur.
- Hebe Menschen nur mit Hilfe von ein paar Rollen und einem Seil.
- Montiere und programmiere einen Batterietester.
- Auf dich wartet ein rasanter Flug durchs Energietal und ein kniffliger Energieparcours.

Das Experimentierlabor ist ein Angebot für Kinder aus St. Galler Regionen mit spielerischem Zugang zu technischen und naturwissenschaftlichen Themen.



## Bist du bereit für das Abenteuer?

Jetzt reservieren!

[experimentierlabor.ch/reservation](https://experimentierlabor.ch/reservation)



# Diese Experimente warten auf dich:

**IST** Innovative  
Sensor Technology  
physical. chemical. biological.

---

- Nutze einen Temperatursensor um dir deine eigene Temperaturmessstation zu bauen, die dir anhand von Lichtern die Temperatur anzeigt. Damit kannst du zum Beispiel zu Hause deine Zimmertemperatur regelmäßig überprüfen.



alder + eisenhut

---

- Kann man mit einer Hand mehrere Kilos anheben? Oder sogar einen Menschen? Na klar, bei uns findest du raus, wie du mit Hilfe von ein paar Rollen, einem Seil und ein bisschen Physik zu so etwas imstande bist.



**Ebnat**  
SWITZERLAND

---

- Möchtest du wissen, ob eine Batterie noch gut geladen, halb leer oder ganz ohne Power ist? Montiere und programmiere deinen Batterietester. Danach kannst du verschiedene Batterietypen auf ihren Ladestand hin überprüfen.



**energietal**  
toggenburg

---

- Fliege als Energieforscher\*in mit einer Drohne durchs Toggenburg und löse spannende Quizfragen rund ums Thema Energie.
- Programmiere Roboter und führe sie zielsicher durch den kniffligen Energie-Parcours.

