

---

**Dienststelle Volksschulbildung**

## **Robotik 2**

Roboter sind bereits ein grosser Bestandteil unseres Lebens. Nicht nur im Haushalt helfen uns diese Maschinen im täglichen Leben, beispielsweise als Staubsaugerroboter. Roboter können heute bereits sehr viel machen. Täglich werden neue Roboter entwickelt und Programmiercodes geschrieben, mit dem Ziel, das Leben zu vereinfachen.

In diesem Atelier lernst du, wie du Robotern komplexe Aufgaben erteilst. Wir werden gemeinsam Roboter konstruieren, zusammenbauen und programmieren, damit du am Ende des Ateliers einen funktionsfähigen Roboter mit spannenden und verblüffenden Funktionen präsentieren kannst.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Durchführungsort</b>  | Luzern   |
| <b>Durchführungszeit</b> | dienstags, 13.15 – 14.45 Uhr   |
| <b>Zielgruppe</b>        | 3. – 6. Klasse<br>Das Atelier eignet sich gut <b>für Kinder mit ersten Erfahrungen oder Vorkenntnissen</b> |
| <b>Atelierleiterin</b>   | Céline Rauber  |

Luzern, 7. März 2023/SET

532190