

KLASSENWORKSHOP

Coding und Robotik in der Volksschule mit LEGO

 **1. - 4. Schulstufe**

ZIEL des Workshops:

Mit LEGO WeDo 2.0 **lernst du die Welt der Roboter kennen** und programmierst diese gemeinsam im Team. Wir unterstützen Lehrpersonen in der Vermittlung der Inhalte für das Fach Digitale Grundbildung in Kombination mit naturwissenschaftlichen Inhalten aus dem Sachunterricht. Schüler*innen **lernen Programmieren** und **bauen ihre eigenen Roboter**.



ABLAUF des Workshops:

Nach einer kurzen **Einführung in das Thema der Robotik und des Programmierens** sowie der inhaltlichen **Erarbeitung zu einem für den Sachunterricht relevanten Themas** bauen die Schüler*innen ihre eigenen LEGO-Roboter im Team. Daraufhin wird dieser programmiert und anhand von Challenges lernen Schüler*innen **Probleme zu lösen** und ihre Roboter bzw. ihren Code zu verbessern.

TERMIN:

nach Vereinbarung



Future Learning Lab
Daumegasse 5, 1100 Wien

