

Öffentliche Arbeitsblätter und Materialien

- [Lernen im TüftelLab](#)
- [Farbcodekarten](#)
- [Unterlagen Coding for Tomorrow](#)
- [Unterlagen OpenELEC](#)

Lernen im TüftelLab

Logo Digital.Point NEU.jpg

punkte-oben.png

Das TüftelLab stellt eine große Menge an Materialien und Arbeitsblättern bereit, die Sie im Unterricht mit dem Ozobot einsetzen können. Dazu gehören ansprechend designte Lernkarten, die die Einführung in die Funktionsweise des Ozobots erleichtern, sowie vielfältige Übungsblätter, mit denen die Schülerinnen und Schüler ihre ersten Programmiererfahrungen festigen können.

Darüber hinaus bietet das TüftelLab insgesamt sechs vollständig ausgearbeitete Kurse an. Diese Kurse bauen systematisch aufeinander auf und führen Schritt für Schritt von den Grundlagen der Farbcodierung über das Erstellen erster eigener Programme bis hin zu komplexeren Aufgaben. Zusätzlich enthalten viele Materialien methodische Hinweise, Beispielaufgaben und Ideen zur Differenzierung, sodass sie sich flexibel in unterschiedliche Unterrichtssituationen integrieren lassen.

Lernmaterialien 1 .png

Lernmaterialien Tüftellab 2 .png

Punkte oben.png

LINK

<https://digital.tueftellab.de/mod/pag>

Farbcodekarten

[logo-digital-point-neu.jpg](#)

[drawing-4-1760612447.png](#)

[Farbcode-Tipps und Tricks .jpg](#)

[Farbcode-karte 1 .jpg](#)

[Farbcode-Karte 2 .jpg](#)

Unterlagen Coding for Tomorrow

[logo-digital-point-neu.jpg](#)

Coding For Tomorrow ist eine von der Vodafone Stiftung initiierte Bildungsinitiative, die den Umgang mit digitalen Technologien, Coding und digitalen Medien unterstützen soll. Ziel ist es, digitale Zukunftskompetenzen fächerübergreifend in den Unterricht zu bringen, es stehen also die Ziele für Nachhaltige Entwicklung im Mittelpunkt.

Auf ihrer Website stellt Coding for Tomorrow einige vorgeplante Unterrichtseinheiten für den Ozobot Evo zur Verfügung, durch die sie gerne schauen können.

<https://coding-for-tomorrow.de/alle-materialien/>

Unterlagen OpenELEC

[logo-digital-point-neu.jpg](#)

[drawing-4-1760612447.png](#)

Das [Open E-Learning-Center Niedersachsen](#) (OpenELEC) bietet einen [Selbstlernkurs](#) zum Ozobot an, die mit nützlichen Materialien für den Unterricht genutzt werden können. Genauso kann der Kurs für Klassen oder Lehrkräfte interessant sein. Gerade dadurch, dass die Kurse auf Moodle aufbauen, ist die Bedienung besonders für Lehrkräfte intuitiv. Außerdem ist neben einer Menge an Arbeitsblättern und Materialien auch eine Einordnung ins niedersächsische Kerncurriculum zu finden.