



# CODING & MAKING KENNENLERN-WORKSHOPS FÜR LEHRKRÄFTE & LEHRENDE AN SCHULEN & AUßERSCHULISCHEN LERNORTEN

**Lust auf mehr Digitale Bildung in der Schule oder außerschulischen Lernorten?  
Wir denken Digitale Bildung weiter und machen es greifbar.  
Neun verschiedene Workshop Themen, die den eigenständigen, kreativen und kompetenten Umgang mit digitalen Technologien erleichtern. Sei dabei!**

In unseren Kennenlern-Workshops wird digitale Bildung greifbar. Pro Workshop konzentrieren wir uns auf ein digitales Werkzeug und kombinieren Fachwissen mit praktischen Übungen. Nach dem Workshop wirst du selber zum Experten und kannst das Wissen spielerisch an Kinder und Jugendliche weitergeben. Du hast noch keine Erfahrung mit Programmieren? Kein Problem! Wir zeigen dir alles wichtige, so dass du auch ohne Vorkenntnisse direkt loslegen kannst.



## **Anwendungsbeispiele und Projekte mit den digitalen Werkzeugen**

In unseren Projekt-Workshops lernst du, wie man die digitalen Werkzeuge in den Schulunterricht integrieren oder spannende Projekte in außerschulischen Lernorten umsetzen kann.

Scanne den QR für den Überblick der Termine. Oder schau dir hier unsere Best-Practice-Beispiele an:

[coding-for-tomorrow.de/unterrichtsmaterial](https://coding-for-tomorrow.de/unterrichtsmaterial)  
[coding-for-tomorrow.de/bibliotheken-projektideen](https://coding-for-tomorrow.de/bibliotheken-projektideen)

### **Neugierig mehr zu erfahren und selbst digital fit zu werden?**

**Dann mach mit bei unseren kostenfreien Kennenlern-Workshops für Einsteiger!**

**24.08.2021 14 - 16 Uhr – Programmieren mit CoSpaces Edu**  
Kennenlernen einer VR-Software, Programmierung virtueller-Welten /Online

**07.09.2021 14 - 16 Uhr – Programmieren mit Scratch**  
Kennenlernen einer blockbasierten Programmiersprache /Online

**21.09.2021 14 - 16 Uhr – Programmieren mit Scratch Jr**  
Kennenlernen und Programmieren der Oberfläche Scratch Jr /Online

**05.10.2021 14- 16 Uhr – Digitales Basteln**  
Kennenlernen von Stromkreisen und kreatives Arbeiten mit LEDs, Batterien und Motoren /Online

**26.10.2021 14 - 16 Uhr – Trickfilmproduktion mit Stop-Motion**  
Kennenlernen der Filmtechnik Stop-Motion /Online

**02.11.2021 14 - 16 Uhr – Programmieren mit dem BlueBot**  
Kennenlernen des BlueBots (bzw. BeeBots) für die Arbeit mit Kindern im Vorschulalter /HUB Düsseldorf

**09.11.2021 14 - 18 Uhr – Programmieren mit dem Ozobot**  
Kennenlernen eines Mini-Roboters sowie einer analogen und blockbasierten Programmiersprache /HUB Düsseldorf

**16.11.2021 14 - 16 Uhr – Programmieren mit dem Calliope Mini**  
Kennenlernen und Programmierung der technischen Komponenten eines Mikrocontrollers /Online

**07.12.2021 14 - 18 Uhr – Programmieren mit dem Makey Makey**  
Kennenlernen von Stromkreisen mit einer Leiterplatte, die leitfähige Gegenstände in Computertasten umwandelt /HUB Düsseldorf

Anmeldung unter: [coding-for-tomorrow.de/termine](https://coding-for-tomorrow.de/termine)