



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 sie greifbar. Wähle zwischen verschiedenen 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
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!

18.01.2022 14 - 16 Uhr – Programmieren mit Scratch Jr
Kennenlernen und Programmieren der Oberfläche Scratch Jr / **Online**

25.01.2022 14 - 16 Uhr – Programmieren mit Scratch
Kennenlernen einer blockbasierten Programmiersprache / **Online**

08.02.2022 14 - 16 Uhr – Programmieren mit CoSpaces Edu
Kennenlernen einer VR-Software, Programmierung virtueller Welten / **Online**

22.02.2022 14 - 16 Uhr – Programmieren mit dem Calliope Mini
Kennenlernen und Programmierung der technischen Komponenten eines Mikrocontrollers / **Online**

08.03.2022 14 - 17 Uhr – Trickfilmproduktion mit Stop-Motion
Kennenlernen der Filmtechnik Stop-Motion / **Online**

15.03.2022 14 - 16 Uhr – Digitales Basteln
Kennenlernen von Stromkreisen und kreatives Arbeiten mit LEDs, Batterien und Motoren / **Online**

22.03.2022 14 - 18 Uhr – Programmieren mit dem Makey Makey
Kennenlernen von Stromkreisen mit einer Leiterplatte, die leitfähige Gegenstände in Computertasten umwandelt / **HUB Düsseldorf**

29.03.2022 14 - 18 Uhr – Programmieren mit BlueBot & Ozobot
Kennenlernen zweier Robotersysteme sowie einer analogen und blockbasierten Programmiersprache / **HUB Düsseldorf**

Anmeldung unter: coding-for-tomorrow.de/termine