

# Coding & Making Workshops für Lehrkräfte & Pädagog:innen

**Die digitale Zukunft ist hier! Um junge Menschen darauf vorzubereiten, brauchen sie heute die Fähigkeiten von morgen. Bei Coding For Tomorrow lernen Schüler:innen, Lehrkräfte und Pädagog:innen den kompetenten und kreativen Umgang mit digitalen Technologien.**

Coding For Tomorrow bietet dir kostenfreie, praxisnahe und fächerverbindende Fortbildungen für digitale Bildung an Grundschulen, weiterführenden Schulen und anderen Lernorten. In unseren Workshops lernst du, wie du digitale Werkzeuge in deinen Unterricht einbindest und kreative Projekte an Schulen und anderen Lernorten umsetzt. Wir stellen dir in jedem Workshop ein digitales Werkzeug vor und vermitteln Grundlagen des informatischen Denkens. Dabei kombinieren wir Fachwissen mit praktischen Übungen.

Du hast noch keine Erfahrung mit Coding & Making? Wir zeigen dir alles Wichtige! So kannst du ohne Vorkenntnisse direkt loslegen. Kostenfreie Lernmaterialien und Ideen für technologiebasierte Bildung findest du unter:

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

## **Kostenfreie Coding & Making Online-Workshops**

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

### **Scratch Jr – 23. August / 6. Dezember**

Lerne die kindergerechte Programmiersprache Scratch Jr kennen und erzähle kunterbunte Geschichten.

### **Scratch – 6. September / 20. Dezember**

Lerne die einfache grafische Programmiersprache Scratch kennen und erstelle eigene Animationen und Spiele.

### **CoSpaces – 20. September**

Lerne CoSpaces kennen, gestalte virtuelle Welten und erwecke sie mit einer einfachen Programmiersprache zum Leben.

### **Calliope mini – 25. Oktober**

Lerne den Mikrocontroller mit seiner Sensorik kennen und bringe ihn durch einfache Programmierung zum Leuchten.

### **Basteln mit Elektronik – 22. November**

Lerne Elektrotechnik kennen und arbeite kreativ mit Stromkreisen, LEDs und Motoren.