

Für die Zukunft gesattelt.



# Interaktiver Unterricht mit Makey Makey und Scratch

03. April 2025 · 14–17 Uhr  
MediaLAB des  
Kreishauses

---

Wie kann ein Poster interaktiv werden oder ein Pappinstrument zum Klingen gebracht werden? In diesem praxisorientierten Workshop stellen wir die Platine Makey Makey vor und ihre Einsatzmöglichkeiten in Kombination mit Scratch. Neben dem Kennenlernen der Hardware erhalten Sie auch eine kurze Einführung in das Thema Programmieren und algorithmisches Denken. Anhand fächerübergreifender Projektbeispiele zeigen wir, wie sich physikalische Konzepte (Stromkreise, Leitfähigkeit), informatische Bildung und kreatives Making verbinden lassen. Von interaktiven Infografiken und Quiz-Stationen über experimentelle Musikinstrumente werden vielfältige Anwendungsmöglichkeiten erfahrbar. Nach der Veranstaltung beherrschen Sie die Grundfunktionen der eingesetzten Technologien und kennen verschiedene didaktische Einsatzszenarien. Das Wissen können Sie spielerisch an Ihre Schüler\*innen weitergeben.

### **Zielgruppe:**

- Lehrkräfte weiterführender Schulen (empfohlen bis Jahrgangsstufe 8)
- Personen aus anderen Bildungsbereichen (z.B. Bibliotheken, Jugendzentren)
- Für diesen Workshop sind keine Vorkenntnisse in Programmieren notwendig.
- Grundkenntnisse zu Stromkreisen sind hilfreich aber keine Voraussetzung.

**Wo:** MediaLab im Medienkompetenzzentrum  
Kreis Warendorf  
Waldenburger Str. 2  
48231 Warendorf

**Die Teilnahme ist kostenlos.**

**Anmeldungen per Mail an:**

[rita.niemerg@kreis-warendorf.de](mailto:rita.niemerg@kreis-warendorf.de)

**Für Rückfragen:** 02581 534034

[www.kreis-warendorf.de](http://www.kreis-warendorf.de)