

Online-Schulworkshops mit der Digitalwerkstatt Rhein-Kreis Neuss



Ein Förderprojekt von



rhein
kreis
neuss

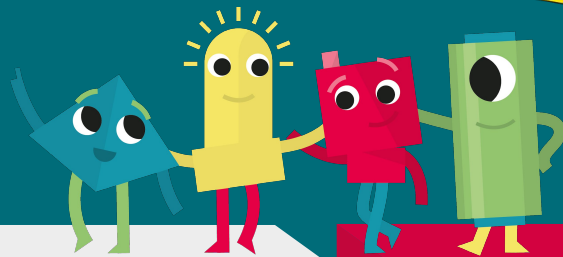


Die **Digitalwerkstatt** ist ein kreativer Bildungs- und Erfahrungsraum, in dem Kinder zwischen 6 und 12 Jahren die digitale Welt spielerisch entdecken können und wichtige Kompetenzen im Umgang mit neuen Technologien entwickeln.

Standort / Eindrücke



Kategorien



Programmieren

Digitale Kunst

Tüfteln

Musik & Audio

Medienbildung

Roboter

**Einmalige
Workshops**

PopUps

Schulkooperationen

Feriencamps

Lehrkräftefortbildungen

Family-Workshops

Online Workshops Fortlaufende Kurse

Unternehmenskooperationen

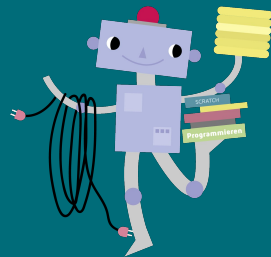
Projektwochen

Apps

Aktionstage

Tüftel-Box

Videokurs

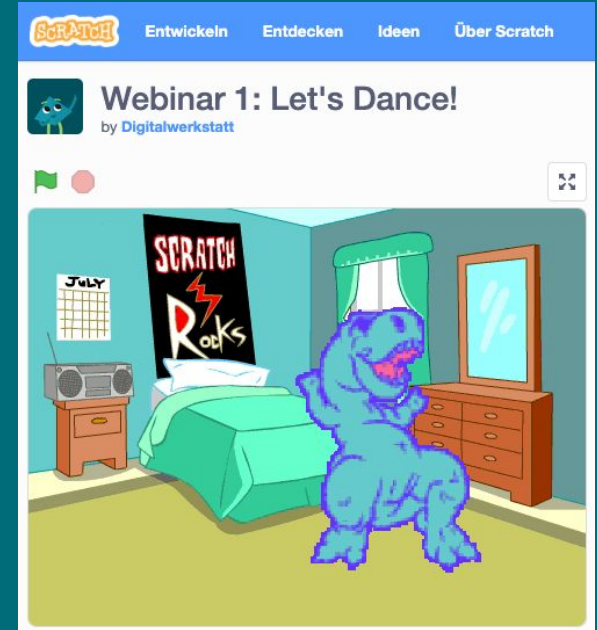


Angebot für Schulen

- Kostenlose Schulworkshops im Rahmen der Förderung durch den Rhein-Kreis Neuss
- Planung: Workshops vor Ort in der Digitalwerkstatt mit "LEGO SPIKE Prime"
- Anpassung durch Covid-19: Online-Workshops "Programmieren mit Scratch"

Programmieren mit Scratch

- Workshop über Zoom oder Teams
- Halbe Klassengröße (max 12 Kinder)
- 2 Trainer*innen (1 Leitung, 1 technische Assistenz)
- Kinder nehmen möglichst über gleichen Gerätetyp teil



Variante 1: Alle Kinder zu Hause

- Jedes Kind nimmt über Tablet/Laptop mit Kamera und Mikrofon von zuhause aus teil
- Trainer*innen interagieren mit jedem Kind
- Kinder stellen Fragen über den Chat oder direkt über das Mikrofon



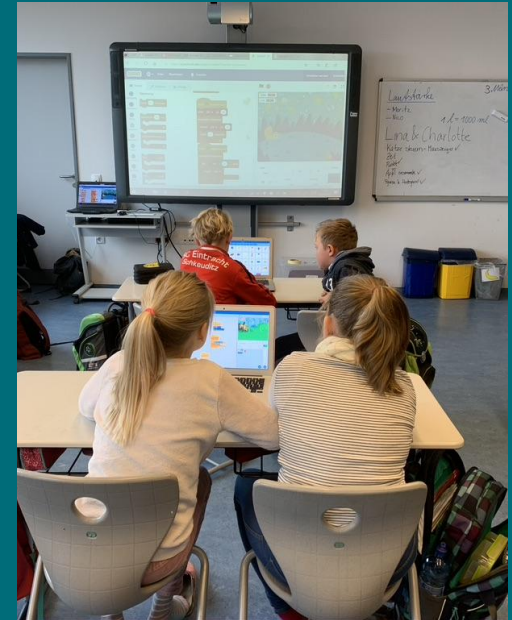
Variante 2: Ein Teil in der Klasse, ein Teil zu Hause

- Die Kinder zuhause nehmen per Tablet/Laptop mit Kamera und Mikrofon teil
- Die Kinder in der Klasse werden über ein Smartboard zugeschaltet



Variante 3: Alle Kinder in der Klasse, Trainer*innen online

- Training per Smartboard
- Jedes Kind nutzt Scratch über Tablet
- Webcam mit Mikrofon überträgt Klasse an Trainer*innen
- Grünes Schild = Fertig, rotes Schild = Frage



Aufwand, der sich lohnt

- Die technischen/organisatorischen Absprachen zwischen Standortleitung und Lehrkräften sind umfangreicher
- Die entsprechende Technik wird benötigt
- Die Kinder haben Erfolgserlebnisse
- Interesse für das Thema Programmieren wird geweckt

Ein toller Erfolg!

Ein Schüler:

“Ich mach weiter bei Scratch. Ich habe schon etwas für Karneval gemacht und etwas für meine kleine Schwester programmiert.”

Eine Mutter:

“O. hat der Workshop viel Spaß gemacht und er hat stolz sein Programm vorgeführt. Er konnte selbstständig mitarbeiten und benötigte keine Hilfe.”

Die Lehrerin:

“Das war ein tolles Abenteuer! Mein 8 jähriger Sohn war total schnell (schneller als ich gucken konnte, hatte er schon vieles fertig programmiert).”



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sie haben Fragen oder brauchen mehr Informationen?

Melden Sie sich bei uns:

neuss@digitalwerkstatt.de

