

## Workshopangebot für die Grundschule, Förderschule und Sek I

### (Einfaches) Programmieren lernen mit *SCRATCH*

SCRATCH bietet als sehr einfach zu erlernende grafische Programmiersprache den perfekten Einstieg für ein Grundverständnis der Programmierung und garantiert schnelle Lernerfolge ohne Vorkenntnisse.

Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten fördern neben dem kreativen Denken auch analytische Fähigkeiten und das Problemlösungsdenken und werden von Schülerinnen und Schülern auch in höheren Schulstufen sehr gerne genutzt, um eigene Projektideen zu verwirklichen.



Mit Scratch können Kinder und Jugendliche einfache Anwendungen erstellen.

Dazu werden farbige Blöcke miteinander verbunden und in der richtigen Reihenfolge angeordnet.

So entstehen interaktive Geschichten, Spiele oder Animationen, die mit anderen Scratch NutzernInnen auch geteilt werden können.

Praktische Beispiele und Materialien für eine direkte Umsetzung im eigenen Unterricht runden das Workshopangebot ab.

Das Angebot ist überfachlich und jahrgangsübergreifend.

Info: [ralf.simon@bra.nrw.schule](mailto:ralf.simon@bra.nrw.schule)