

## Titel

Thema:	Programmieren und Spaß mit Scratch – Bewegungen in Natur und Technik
Veranstaltungsnummer:	594220402

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Hier lernen Sie eine spannende Möglichkeit kennen, im Fach NT das Thema Bewegungen in der belebten und unbelebten Natur zu gestalten. Sie beginnen mit zwei einfachen Anwendungen in denen Sie nebenbei den Aufbau und die wichtigsten Funktionen von Scratch kennenlernen. Danach programmieren wir zwei Spiele, eines davon als Multiplayer, die auch als eigenständige Programme funktionieren. Alle Schüler haben tolle Erfolgserlebnisse, man kann sehr gut differenzieren und Schüler können in ihrer Heimatsprache arbeiten. Diese Fortbildung basiert auf mehrjährigen Erfahrungen mit Schülern der Klassen 7 und 8 im Fach Natur und Technik, ist aber mit jedem Fach nutzbar, z.B. in Vertretungsstunden.
Schwerpunkte/Rubrik:	(keine Zuordnung)

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Informatik, Medienbildung, Natur und Technik
Zielgruppen:	- Fachlehrer
Schularten:	- Gymnasium, Thüringer Gemeinschaftsschule, Regelschule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	USYS zentral-regionalisiert
Leitung:	Ronald Marko, Lutherschule Staatliche Regelschule Zella-Mehlis

## Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Es wird kein separater Link für die Videokonferenz verschickt. Sie werden in der Thüringer Schulcloud in das Team "RSA Prüfungen WRT/NT" eingeladen. Innerhalb dessen finden Sie unter „Termine“ den Link zur Videokonferenz. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an <a href="mailto:Ronald.Marko@schule.thueringen.de">Ronald.Marko@schule.thueringen.de</a>
-------------------------------	--

## Anbieter

Anbietername:	Fachberater
Anbieteranschrift:	Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka
E-Mail-Adresse:	<a href="mailto:unterstuetzungssystem@thillm.de">unterstuetzungssystem@thillm.de</a>

## Termin

Termin: 25.11.2025 14:45 bis 17:15 Uhr

Dauer: 3,5 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Thüringer Schulcloud, Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka  
(Onlineveranstaltung)