

|                                                       |                              |                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ThILLM<br>Heinrich-Heine-Allee 2-4<br>99438 Bad Berka | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>29.08.2025 |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

## 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

|                                                       |                              |                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ThiLLM<br>Heinrich-Heine-Allee 2-4<br>99438 Bad Berka | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>29.08.2025 |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 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<br>(Onlineveranstaltung) |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|