

ThiLLM Heinrich-Heine-Allee 2-4 99438 Bad Berka	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 04.03.2026
---	------------------------------	------------------------------

Titel

Thema:	Die interaktive it4kids-Fortbildung für Lehrer der 3.- 6. Klasse - ein spielerischer Einstieg in die grafische Programmierung
Veranstaltungsnummer:	277200301

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Die interaktive IT4Kids Fortbildung für Lehrkräfte der 5. & 6. Klasse bietet einen spielerischen Einstieg in die grafische Programmierung. Die Inhalte setzen keine Vorkenntnisse im Bereich Programmierung voraus. Es wird mit der freien DSGVO-konformen Lernsoftware Cubi (http://editor.i4k.org) und dem Unterrichtskonzept von IT4Kids (http://material.i4k.org/ThiLLM) zu den Themen Sequenzen und Schleifen gearbeitet. Der Schwerpunkt liegt bei allen Inhalten auf grafischer Programmierung, doch auch kommunikative Fähigkeiten, logisches Denken und Teamarbeit werden durch die Arbeit mit Cubi gefördert. Das Unterrichtsmaterial von IT4Kids bietet eine ausgewogene Mischung aus analogen und digitalen Aufgaben und Methoden, um verschiedene Lerntypen aller Klassenstufen gleichermaßen anzusprechen. Sowohl die Lernsoftware als auch die Unterrichtsmaterialien sind für den Einsatz im Unterricht optimiert und wurden in Kooperation mit der RWTH Aachen entwickelt.
Schwerpunkte/Rubrik:	Fachfortbildung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Heimat- und Sachkunde, Informatik
Zielgruppen:	- Lehrer, Erzieher und Sonderpädagogische Fachkräfte
Schularten:	- Förderschule, Grundschule, Gymnasium, Thüringer Gemeinschaftsschule, Regelschule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Mirko König, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplan
Dozenten:	Johanna Tolzmann

Anbieter

Anbietername:	Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThiLLM)
Anbieteranschrift:	Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka
E-Mail-Adresse:	info@thillm.de
Telefon:	036458/560

Termin

ThiLLM Heinrich-Heine-Allee 2-4 99438 Bad Berka	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 04.03.2026
---	------------------------------	--------------------------

Termin:	22.01.2026 16:00 bis 17:30 Uhr
Dauer:	2 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Videoplattform des Thillm, Big Blue Button, Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka (Onlineveranstaltung)
--------------------	---