

# Ausschreibung

## Weiterbildung zur Erlangung der Unterrichtserlaubnis für das Fach Informatik

In Kooperation mit der Friedrich-Schiller-Universität Jena wird durch das Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM) eine Weiterbildung gemäß Verwaltungsvorschrift vom 15. März 2016 in der Fassung vom 2. November 2021 zum Erwerb einer Unterrichtserlaubnis für das Fach Informatik an Regelschulen, Gymnasien, Gemeinschaftsschulen, Gesamtschulen und berufsbildenden Schulen angeboten.

### Zielgruppe:

Die Ausschreibung richtet sich an im staatlichen Schuldienst in Thüringen unbefristet beschäftigte Lehrerinnen und Lehrer der Schularten Regelschule, Gymnasium, Gemeinschaftsschule, Gesamtschule und berufsbildende Schule, die zu Beginn der Qualifizierung bereits mindestens ein Jahr im staatlichen Schuldienst tätig waren.

Die Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist auf 30 begrenzt.

### Zeit und Umfang:

Der Start der Qualifizierung erfolgt voraussichtlich im Oktober 2023. Für die Maßnahme ist eine Laufzeit von einem Jahr geplant. Die Veranstaltungen (Vorlesungen und Seminare) finden voraussichtlich mittwochs statt. Für eine Teilnahme müssen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer an diesem Tag freigestellt werden. Die Qualifizierung beinhaltet 255 Stunden theoretische Weiterbildung. Davon werden 150 Stunden an der Friedrich-Schiller-Universität Jena absolviert. Die restlichen Stunden werden durch das ThILLM abgesichert und finden voraussichtlich in Bad Berka statt.

### Inhaltliche Schwerpunkte:

Die Veranstaltungen zu den einzelnen Modulen orientieren sich an den Lehrplaninhalten der Sekundarstufe II (grundlegendes Anforderungsniveau) und berücksichtigen die beabsichtigten Veränderungen im Fach Informatik und dem Bereich Medienbildung in der Sekundarstufe I.

Zu beachten ist die Ziffer 2 (Lehrbefähigung) der Verwaltungsvorschrift „Durchführungsbestimmungen zur Thüringer Oberstufe am Gymnasium, an der Gemeinschaftsschule, Gesamtschule, am beruflichen Gymnasium und Kolleg“ vom 29. Mai 2019 (Amtsblatt des TMBJS Nr. 06/2019).

	Inhalt	Umfang
	<b>1. Halbjahr</b>	
A1	Grundlagen des Einsatzes digitaler Medien im Unterricht	15h

Ihr/e Ansprechpartner/in:  
Mirko König

**Durchwahl:**  
Telefon +49 36458 56-299  
Telefax +49 36458 56-300

mirko.koenig@thillm.de

Thüringer Institut für  
Lehrerfortbildung,  
Lehrplanentwicklung und Medien  
Heinrich-Heine-Allee 2-4  
99438 Bad Berka

www.thillm.de  
www.schulportal-thueringen.de

**Datenschutzinformationen:**  
www.schulportal-thueringen.de/  
datenschutz

A2	Repräsentation von Information	15h
A3	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	15h
B1	<i>Algorithmen und Datenstrukturen</i>	30h
B2	<i>Grundlagen der theoretischen Informatik</i>	15h
B3	<i>Didaktik der Informatik</i>	30h
	<b>2. Halbjahr</b>	
A4	Datenschutz, Datensicherheit und Urheberrecht	15h
A5	Medien, Mensch und Gesellschaft	15h
A6	Kommunikation in Netzen	30h
B4	<i>Objektorientierung und Wiederverwendung</i>	30h
B5	<i>Grundlagen der Modellierung und Systementwicklung</i>	30h
B6	<i>Grundlagen der technischen Informatik</i>	15h
	<b>Summe</b>	<b>255h</b>

*Hinweis: Die kursiv dargestellten Schwerpunkte werden durch die Friedrich-Schiller-Universität, Fakultät für Mathematik und Informatik realisiert.*

### **Zulassung:**

Die Zulassung zur Weiterbildung richtet sich nach den Bestimmungen der Verwaltungsvorschrift vom 15. März 2016 in der Fassung vom 2. November 2021.

### **Abschluss:**

Nach kontinuierlicher und aktiver Teilnahme wird die Weiterbildung mit einem Kolloquium abgeschlossen. Das ThILLM bescheinigt die erfolgreiche Teilnahme an der Weiterbildung. Zusätzlich wird das ThILLM nach Erfüllen aller sonstigen Voraussetzungen (Lehrprobe mit anschließendem Prüfungsgespräch durch ein Studienseminar) die Unterrichtserlaubnis für das Fach Informatik in der jeweiligen Schulart erteilen.

### **Bewerbung:**

Interessierte Lehrerinnen und Lehrer reichen Ihre Bewerbung bis zum **31. August 2023 unter zusätzlicher Verwendung des Anmeldebogens beim zuständigen Staatlichen Schulamt** auf dem Dienstweg ein. Der Anmeldebogen kann unter [https://www.schulportal-thueringen.de/get-data/8cc277fd-170c-4f87-8cd9-d7e4b26ee187/Antrag\\_Weiterbildung\\_UE.pdf](https://www.schulportal-thueringen.de/get-data/8cc277fd-170c-4f87-8cd9-d7e4b26ee187/Antrag_Weiterbildung_UE.pdf) abgerufen werden.

### **Informationen zum Datenschutz:**

Bewerbungsdaten werden durch das ThILLM im Einklang mit der EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) und dem Thüringer Datenschutzgesetz verarbeitet. Eine entsprechende Information gemäß Art. 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten im Rahmen der Fort- und Weiterbildung finden Sie unter <https://www.schulportal-thueringen.de/datenschutz>.

### **Das ThILLM behält sich Änderungen vor!**