

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 zum Erwerb einer Unterrichtserlaubnis für das Fach Informatik an Regelschulen, Gymnasien und Berufsschulen angeboten.

Ihr/-e Ansprechpartner/-in

Jörg Becker

Durchwahl

Telefon 036458 56319

Telefax 036458 56300

joerg.becker@thillm.de

Zielgruppe:

Ziel des Angebotes ist es, langfristig neue Kolleg*innen für eine Tätigkeit als Informatiklehrer*innen in der Sekundarstufe I und II zu gewinnen und zu qualifizieren. Die Ausschreibung richtet sich an Lehrer*innen der Schularten Regelschule, Gymnasium, Thüringer Gemeinschaftsschule und Berufsschule, die zu Beginn der Qualifizierung bereits mindestens ein Jahr im staatlichen Schuldienst tätig waren und unbefristet beschäftigt sind. Die Teilnahme ist auf 30 Teilnehmer*innen begrenzt.

Zeit und Umfang:

Der Start der Qualifizierung erfolgt voraussichtlich im September 2021. Für die Maßnahme ist eine Laufzeit von einem Jahr geplant. Die Veranstaltungen (Vorlesungen und Seminare) finden voraussichtlich mittwochs statt. Für eine Teilnahme sollen die Teilnehmer*innen an diesem Tag frei gestellt 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. Je nach Entwicklung der Pandemiesituation wird darüber entschieden, inwieweit die Veranstaltungen online stattfinden. Nach kontinuierlicher und aktiver Teilnahme wird die Maßnahme mit einem Kolloquium abgeschlossen.

Inhaltliche Schwerpunkte:

Die Veranstaltungen zu den einzelnen Modulen beinhalten vor allem den Lehrplanstoff der Sekundarstufe 2 (grundlegendes Anforderungsniveau), orientieren aber auch schon auf ein perspektivisches Pflichtfach Informatik und

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

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

Medienbildung in der Sekundarstufe 1.

	Inhalt	Umfang
A1	Grundlagen des Einsatzes digitaler Medien im Unterricht	15h
A2	Präsentieren von Information	15h
B	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	15h
C	Kommunikation in Netzen	30h
<i>D1</i>	<i>Algorithmen und Datenstrukturen</i>	<i>30h</i>
<i>D2/3</i>	<i>Grundlagen der Modellierung und Programmierung</i>	<i>60h</i>
<i>E1</i>	<i>Grundlagen der theoretischen Informatik</i>	<i>15h</i>
<i>E2</i>	<i>Grundlagen der technischen Informatik</i>	<i>15h</i>
<i>F</i>	<i>Fachdidaktik der Informatik</i>	<i>30h</i>
G	Datenschutz, Datensicherheit und Urheberrecht	15h
H	Medien, Mensch und Gesellschaft	15h
	Summe	255h

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.

Abschluss:

Nach kontinuierlicher und aktiver Teilnahme wird die Maßnahme mit einem Kolloquium abgeschlossen. Das ThILLM kann nach erfolgreicher Teilnahme und Erfüllen aller sonstigen Voraussetzungen (Lehrprobe mit anschließendem Prüfungsgespräch durch ein Studienseminar) die Unterrichtserlaubnis für das Fach Informatik in der jeweiligen Schulart der Teilnehmer*innen erteilen.

Interessierte Lehrkräfte reichen ihre Bewerbung bis zum **28. Mai 2021 auf dem Dienstweg bei dem für sie zuständigen Staatlichen Schulamt** ein.

Das ThILLM behält sich Änderungen vor!