

Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus

Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus
80327 München

An die
Schulleitungen der
Realschulen in Bayern

per E-Mail

Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom

Bitte bei Antwort angeben
Unser Zeichen

Telefon
(089) 2186

München,

V.2 - 5 S6402.2- 5.131 324

2542

15.12.2003

Nachqualifikation für Fachlehrer im Fach Informationstechnologie
hier: Inhalte und Zertifizierung

Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

eine Umfrage bei den Ministerialbeauftragten zur Ermittlung der Zahl der Fachlehrkräfte, die beabsichtigen, an der dreitägigen Fortbildungsveranstaltung mit abschließender Zertifizierung an der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung in Dillingen teilzunehmen, hat ergeben, dass sich insgesamt 570 Fachlehrerinnen und Fachlehrer gemeldet haben. Wir freuen uns, dass diese Maßnahme so großes Interesse findet. Die Zahl der Meldungen übersteigt aber die Kapazität von Dillingen bei weitem.

Deshalb wird die Nachqualifikation und Zertifizierung im Fach Informationstechnologie abweichend von den Bestimmungen des KMS v. 10. 09. 2003 Nr. V.2 - 5 6402.2 - 5. 100 391 ausschließlich in regionalen Veranstaltungen durchgeführt.

Mit der Weiterbildung Informationstechnologie sollen Fachlehrkräfte die Grundlagen für eine qualifizierte Vermittlung der Informatik-Inhalte im IT-Unterricht erhalten. Damit wird für diese Lehrkräfte die Möglichkeit geschaffen, die Lehrerlaubnis für das Fach IT zu erhalten. Unterricht in Informationstechnologie zählt nach der Zertifizierung dann unbefristet als wissenschaftlicher Unterricht.

Hausadresse
Salvatorstraße 2
80333 München

U-Bahn-Haltestelle
Odeonsplatz
U3, U4, U5, und U6

Telefon
(089) 2186-0

Telefax
(089) 2186-2800

e - mail
poststelle@stmuk.bayern.de

Durchführung

Die Weiterbildung umfasst regionale Lehrgänge sowie eine Zertifizierung, die an Stützpunktschulen durchgeführt wird. Die regionale Fortbildung beginnt im Januar 2004 und soll innerhalb von 2 Jahren abgeschlossen sein.

Die regionalen Lehrgänge sind eintägig und werden im Rahmen der regionalen Lehrerfortbildung angeboten, organisiert und durchgeführt. **Der Besuch der Lehrgänge ist keine Voraussetzung für die Meldung zur Zertifizierung.** Die regionalen Lehrgangsinhalte sind modularisiert und auf die Anforderungen der Zertifizierung abgestimmt. Referenten sind die Fachmitarbeiter für IT und die Seminarlehrer für Informatik.

Weiterbildungsinhalte

- Grundlagen der Informationstechnologie
- Daten erfassen, ordnen, verarbeiten und austauschen - Schwerpunkt Tabellenkalkulation
- Daten erfassen, ordnen, verarbeiten und austauschen - Schwerpunkt Datenbanken
- Informationen gewinnen, bereitstellen und beurteilen - Schwerpunkt Präsentation
- Rechnernetze
- Modellierung

Zertifizierung zur IT - Nachqualifizierung

Die Zertifizierung besteht aus einem schriftlichen und einem praktischen Teil, die an dezentralen Stützpunktschulen durchgeführt wird. Die Teilnehmer bestimmen selbst, an welcher Stützpunktschule sie sich der Zertifizierung unterziehen möchten. Die Anmeldung zur Zertifizierung erfolgt zentral an der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung in Dillingen.

Fachwissenschaftliche Leistungsfeststellung:

Im schriftlichen Teil sind Fragen aus dem fachwissenschaftlichen Bereich zu beantworten. Die Bearbeitungszeit beträgt 60 Minuten. Die bei der Prüfung gestellten Fragen sind ein Auszug aus einem Kontingent von schriftlichen Fragen, die im Frühjahr 2004 im Internet veröffentlicht werden.

Die Leistungsfeststellung erfolgt dezentral an Stützpunktschulen am gleichen Tag zur gleichen Uhrzeit. Die Unterlagen werden am Staatsministerium korrigiert.

Fachdidaktische Leistungsfeststellung:

Im praktischen Teil ist eine Aufgabe aus dem Bereich Fachdidaktik am Rechner zu bearbeiten. Im anschließenden Präsentationsgespräch sind Fragen der Kommission (zwei Mitglieder) zur Aufgabe zu beantworten. Das Gespräch dauert mindestens 15 Minuten. Das Bestehen des praktischen Teils stellt die Kommission fest. Ein Beispiel einer derartigen Aufgabe wird ebenfalls im Internet veröffentlicht werden.

Weitere Informationen zur Anmeldung für die Zertifizierung, zu Stützpunktschulen, zum Fragenkatalog, zur Aufgabe aus der Fachdidaktik, zu Terminen sind im Internet zu finden unter:

<http://it.alp-dillingen.de/wbfl/>

Die Schulleitungen werden gebeten, die Fachlehrer im Rahmen einer Fachschaftssitzung über den Inhalt dieses Schreibens in Kenntnis zu setzen.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Schmid

Leitender Ministerialrat