



## Qualifikationserweiterung im Fach Informatik für die Sek. I

### 1 Fortbildungsdaten

**Bezug:** BASS 20-22 Nr. 8 Fort- und Weiterbildung: Strukturen und Inhalte der Lehrerfort- und -weiterbildung

**Kenn-Nr.:** 1.0201.2017-Rö

**Thema/Zielsetzung der Maßnahme:**

Ziel dieser Qualifikationserweiterung ist es, Lehrkräften, die das Fach Informatik in der Sekundarstufe I unterrichten, ohne eine entsprechende Lehrbefähigung zu besitzen, die erforderlichen inhaltlichen, didaktischen und methodischen Kompetenzen zu vermitteln. Neben der (fach-) didaktischen Qualifizierung in Bezug auf zentrale schulische Inhalte und Methoden steht dabei die Planung, Vorbereitung, Durchführung und Evaluation von kompetenzorientiertem Informatikunterricht im Vordergrund.

**Zeit/ Beginn:**

Wöchentlich jeweils ganztägig (voraussichtlich mittwochs)  
09:00-16:00 Uhr.

**Dauer:**

1 Schuljahr (ca. 320 Stunden).

**Ort:**

Wird mit der Einladung bekannt gegeben

**Adressaten/Zielgruppe:**

Unbefristet tätige Lehrerinnen und Lehrer der Sekundarstufe I, die das Fach bereits unterrichten, ohne hierfür eine Lehrbefähigung zu besitzen. Berücksichtigt werden nur Lehrkräfte, die sich in einem unbefristeten Dienst- oder Arbeitsverhältnis befinden (Stichtag: 01.08.2017).

**Voraussetzungen:**

Diese Weiterbildungsmaßnahme richtet sich an Lehrerinnen und Lehrer, die fachfremd Informatikunterricht in der Sekundarstufe I erteilen. Fundierte Kenntnisse der Informatik (Jahrgänge 5-10, vgl. Inhaltsfelder der Kernlehrpläne) oder die Bereitschaft, sich diese Kenntnisse selbstständig im Laufe des Kurses anzueignen sind Voraussetzung für eine Teilnahme am Kurs.

**Moderation:**

Wird mit der Einladung bekannt gegeben

**Sonstiges:**

Die Teilnahme wird (unter Bezug auf BASS 20-22 Nr. 8) mit 4 Std./wö (bei Gymnasium, Gesamt-, Sekundar-, Gemeinschafts-, Primusschule und WBK) bzw. 5 Std./wö. (bei Haupt-, Förder- u. Realschule) auf die Unterrichtsverpflichtung angerechnet, die nicht bedarfserhöhend für die Schule wirksam wird. Die Anrechnung soll am Kurstag wirksam werden, um Unterrichtsausfall zu vermeiden. Die Teilnahme ist eine dienstliche Tätigkeit im Hauptamt. Für alle Veranstaltungen besteht Teilnahmepflicht.

Reisekosten werden auf Antrag von der Bezirksregierung erstattet.

**2 Inhalte:**

Grundlage der Weiterbildung sind die Kernlehrpläne Informatik für die Sek. I.

Der Kurs umfasst schwerpunktmäßig folgende Themenbereiche:

- Multimediale Präsentation,
  - Arbeiten mit Texten,
  - Algorithmisches Problemlösen,
  - Arbeiten mit dem Internet und dem Intranet,
  - Darstellung im WWW,
  - Rechnen und Kalkulieren mit Tabellen,
  - Digitale Bildbearbeitung, Ton- und Videoschnitt,
  - Datenbanken,
  - Prozessdatenverarbeitung,
  - Modellbildung und dynamische Systeme,
  - Datensicherheit, Datenschutz,
  - Rechtsgrundlagen,
  - Schulinterne Lehrpläne.
- Zu den genannten Themenbereichen werden die notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten erarbeitet mit dem Ziel, gemeinsam Unterrichtseinheiten für das Fach Informatik in den Klassen 8 bis 10 zu erstellen. Die Kenntnis eines Office-Programms und die Verfügbarkeit eines Internet-Anschlusses werden vorausgesetzt.

**Anmeldebogen für das Schuljahr 2017/2018  
Zertifikatskurs (ZK) Informatik Sek. I / 1.0201.2017-Rö**

Bezirksregierung Köln



**Meldeschluss: 15.03.2017**

Bezirksregierung Köln  
Dez. 46.02 - z.Hd. Fr. Röhl  
Per Fax 0221-147 3733

*Anmeldungen, die nach Meldeschluss eingehen oder unvollständig eingehen, werden nicht berücksichtigt.*

**Bitte deutlich lesbar in Druckschrift ausfüllen!**

**Angaben der Schulleitung:**

Zur Sicherung der Unterrichtsversorgung im Fach Informatik Sek. I ist die Qualifizierung einer ausgebildeten Lehrkraft, die aber keine Lehrbefähigung für dieses Fach besitzt, erforderlich:  ja  nein

Die u.a. Lehrkraft wird im nächsten Schuljahr im Fach eingesetzt werden:  ja  nein

Die u.a. Lehrkraft befindet sich in einem unbefristeten Dienst-/Arbeitsverhältnis als Lehrer/in:  ja  nein (Stichtag: 01.08.2017)

Die u.a. Lehrkraft hat sich bei der Einstellung vertraglich zur Teilnahme an dem o. g. ZK verpflichtet:  ja  nein

Bei mehr als einer Lehrkraft bitte bei allen Meldungen aus Ihrer Schule Rangfolge (1., 2., 3.) angeben: \_\_\_\_.

Die Schulleitung ist mit der Teilnahme **einverstanden**.

Die Schulleitung ist mit der Teilnahme **nicht einverstanden**. - Begründung:

Ich bestätige, dass der Lehrerrat beteiligt wurde.

Schulleitung: \_\_\_\_\_

(Datum - Unterschrift)

**Angaben der Lehrkraft:**

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Schulname inkl. Schulform: \_\_\_\_\_ Schul-Nr.: \_\_\_\_\_

vollst. Anschrift der Schule: \_\_\_\_\_

Tel.-Nr. der Schule: \_\_\_\_\_ Fax-Nr.: \_\_\_\_\_

Private Anschrift: \_\_\_\_\_

E-Mail (freiwillige Angabe, wird nur für dienstl. Zwecke verwendet): \_\_\_\_\_

Lehramt:  Sonderpäd.  Sek I/HS/RS/GE  Sek. I und II/HS/RS/GE/GY  Sek. II/GE/GY

Ich bin bereit, das Fach im nächsten Schuljahr zu unterrichten:  ja  nein

Ich habe zu dem o.g. ZK Informatik Sek. I bereits \_\_\_\_\_ (Anzahl) Absagen erhalten.

Ich habe mich bei der Einstellung vertraglich zur Teilnahme an dem o. g. ZK verpflichtet:  ja\*  nein

\* Bitte unbedingt den Nachweis der Verpflichtung beifügen!

Ich bin im kommenden Schuljahr  beurlaubt  in Elternzeit  im Sabbatjahr

Ich werde in der Elternzeit im Umfang von \_\_\_\_\_ U.- Std. tätig sein.

Übernahme von Kinderbetreuungskosten erwünscht:  ja - weitere Info: [www.lehrerfortbildung.bezreg-koeln.nrw.de](http://www.lehrerfortbildung.bezreg-koeln.nrw.de)

Schwerbehindert: ja  wenn ja, barrierefreier Zugang notwendig: ja  nein

Bes. Bedarf: \_\_\_\_\_

Lehrkraft: \_\_\_\_\_

(Datum - Unterschrift)