



Qualifikationserweiterung im Fach Physik für die Sek. I

1 Fortbildungsdaten

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

Kenn-Nr.: 1.0623.2017-Rö

Thema/Zielsetzung der Maßnahme:

Ziel dieser Weiterbildungsmaßnahme ist es, Lehrkräften, die das Fach Physik ohne fachspezifische Ausbildung in der Sekundarstufe I unterrichten und ihre Qualifikation erweitern wollen, didaktische und methodische Hilfen zur Verbesserung ihrer unterrichtlichen Praxis zu geben und sie bezogen auf zentrale schulische Inhalte auch fachwissenschaftlich zu qualifizieren.

Am Ende des Kurses wird ein Zertifikat, mit dem die unbefristete Unterrichtserlaubnis ausgesprochen wird, erteilt. Voraussetzungen für die Erteilung sind regelmäßige Teilnahme und engagierte sowie qualifizierte Mitarbeit in den Veranstaltungen.

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 (Vorrang), ohne hierfür eine Lehrbefähigung zu besitzen. Es können sich auch Lehrkräfte anmelden, die das Fach im folgenden Schuljahr unterrichten werden. Bevorzugt werden die Kolleginnen und Kollegen, die den Fachunterricht bereits erteilen.

Berücksichtigt werden nur Lehrkräfte, die sich in einem unbefristeten Dienst- oder Arbeitsverhältnis befinden (Stichtag: 01.08.2017).

Voraussetzungen:

Unterrichtserfahrungen sowie Bereitschaft zur Weiterentwicklung des eigenen Unterrichts im Fach.

Der Unterrichtseinsatz im laufenden Schuljahr ist zwingend erforderlich; es handelt sich hierbei um ein Ausschlusskriterium

**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 Physik Sek. I.

Fortbildungsthemen sind unter anderem:

- Experimente und Sicherheit (Formen des Experimentierens, Sicherheitsvorkehrungen und Sicherheitsbestimmungen)
- Inhaltliche Kernbereiche (Mechanik, Optik, Wärmelehre, Elektrizitätslehre, Atomphysik) und ausgewählte übergreifende Fragestellungen (Erhaltung der Energie)
- Methoden (Beobachtung, Beschreibung, Deutung, Induktion, Deduktion)
- Fächerübergreifende Aspekte (Bezüge zu Naturwissenschaften und Technik)
- Leistungsüberprüfungen (Lernkontrolle, Beurteilung, Prüfungsmethoden)
- Kernlehrplan „Naturwissenschaften 5/6“
- Besondere Lernsituationen (Mädchenförderung)
- Organisatorische und rechtliche Rahmenbedingungen des Unterrichts
- Qualitätsentwicklung und Qualitätssicherung

Auskunft erteilt:

Christel Röhl, Tel.: 2584
Udo Eiche, Tel.: 3743



Anmeldebogen für das Schuljahr 2017/2018
Zertifikatskurs (ZK) Physik Sek. I / 1.0623.2017-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 Physik 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 Physik 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

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

Bes. Bedarf: _____

Lehrkraft: _____

(Datum - Unterschrift)