



Qualifikationserweiterung im Fach Physik Sekundarstufe I

1 Fortbildungsdaten

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

Kenn-Nr.: 1.0623.18/19-Sc

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: 01.08.2018).

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:

Gabriele Schwirten, Tel.: 2638
Udo Eiche, Tel.: 3743



Zertifikatskurs (ZK)

Physik Sek. I

1.0623/18/19-Sc

Meldeschluss: 27.03.2018

Bezirksregierung Köln

Dez. 46.02 - z.Hd. Frau Schwirten

Per Fax 0221-147 3733

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

Bitte deutlich lesbar in Druckschrift ausfüllen!**Angaben der Schulleitung:**

Zur Sicherung der Unterrichtsversorgung im Fach Physik SI ist die Qualifizierung einer Lehrkraft erforderlich:

 ja nein

Die u.a. Lehrkraft

- wird im nächsten Schuljahr im Fach Physik SI eingesetzt werden: ja nein
- befindet sich in einem unbefristeten Dienst-/Arbeitsverhältnis als Lehrer/in: ja nein (Stichtag: 01.08.2018) wenn nein :
 - soll in ein unbefristetes Dienst-/Arbeitsverhältnis als Lehrer/in übernommen werden, sobald der Kurs erfolgreich absolviert wurde. ja nein
 - hat sich bei der Einstellung vertraglich zur Teilnahme an dem o. g. Kurs verpflichtet: ja nein
- ist teilabgeordnet: ja nein

Wenn ja, Schulnummer der abordnenden Schule (Stammschule):

 Die Schulleitung ist mit der Teilnahme einverstanden. Die Schulleitung ist mit der Teilnahme nicht einverstanden. Begründung:Bei mehr als einer Meldung aus Ihrer Schule **für diesen Kurs** bitte eine Rangfolge (1., 2., 3.) angeben: ____ .

Ich bestätige, dass die AfG und der Lehrerrat beteiligt wurden.

Schulleitung:

(Datum - Unterschrift)

Angaben zur Schule:

Schulname:

Schulform:

Schulnummer:

Vollständige Anschrift der Schule:

Tel.-Nr. der Schule:

Fax-Nr. der Schule:

Mailadresse der Schule:

Angaben der Lehrkraft:

Name, Vorname:

Private Anschrift:

(freiwillige Angabe, nur für dienstl. Zwecke) Private Email:

Lehramt:

 Primarstufe in den Fächern: ... Sonderpädagogik in den Fächern: ... Sek I (HS/RS/GE) in den Fächern: ... Sek. I und II (HS/RS/GE/GY) in den Fächern: ... Sek. II (GE/GY) in den Fächern: ... BK in den Fächern: ...

Ich habe mich bei der Einstellung vertraglich zur Teilnahme an dem o. g. Kurs verpflichtet.

 ja* nein. (*Bitte Nachweis beifügen!)

Zu diesem oben genannten Kurs habe ich bereits ____ (Anzahl) Absagen erhalten.

Im kommenden Schuljahr bin ich

 beurlaubt, im Sabbatjahr, in Elternzeit. In der Elternzeit werde ich im Umfang von ____ U.- Std. tätig sein.Es liegt eine Schwerbehinderung vor: ja nein. Wenn ja, ist ein barrierefreier Zugang notwendig: ja nein.

Bes. Bedarf:

Übernahme von Kinderbetreuungskosten ist erwünscht: ja nein. Informationen: www.lehrerfortbildung.bezreg-koeln.nrw.de**Lehrkraft:**

(Datum - Unterschrift)

