



Freie und Hansestadt Hamburg

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Felix-Dahn-Straße 3, 20357 Hamburg

An die Schulleitungen der
Stadtteilschulen, Gymnasien und
ReBBZ

Nachrichtlich:
Schulischer Personalrat

Lars Janning
Referat Naturwissenschaften / Technik (LIF13)

Felix-Dahn-Straße 3
20357 Hamburg
Telefon: +49 40 428842 -550
Telefax: +49 40 428842 -278

E-Mail: Lars.Janning@li-hamburg.de
www.li.hamburg.de

04.04.2023

Ausschreibung für die Qualifizierung „NwT 5/6 unterrichten“

Sehr geehrte Schulleiterin, sehr geehrter Schulleiter,
im kommenden Schuljahr 2023/2024 bietet das Landesinstitut erneut eine Qualifizierung für das Fach Naturwissenschaften / Technik in den Jahrgängen 5 und 6 (NwT 5/6) an.

Ziel der Qualifizierung / Kompetenzerwerb

Das Ziel der Qualifizierung ist es, die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit den grundlegenden Fachinhalten des NwT-Unterrichts der Jahrgänge 5 und 6 vertraut zu machen. Grundlage ist der ab dem Schuljahr 2024/2025 gültige Rahmenplan. Im Kurs werden aktuelle Materialien, Unterrichtsvorhaben und Experimente für den Unterricht im Fach NwT 5/6 vorgestellt und praktisch erprobt. Sicherheitsaspekte und der fachgerechte Umgang mit Geräten und Experimentiersets im naturwissenschaftlichen Unterricht werden thematisiert. Weitere Informationen zu Terminen und Schwerpunkten der Qualifizierung entnehmen Sie bitte dem angefügten Programm.

Zielgruppe

Die Qualifizierung ist besonders geeignet für Lehrkräfte, die die Lehrbefähigung für ein naturwissenschaftliches Fach besitzen und sich in den jeweils anderen Fachperspektiven fortbilden möchten oder sich für dieses Unterrichtsfach neu inspirieren lassen möchten. Bitte leiten Sie dieses Angebot an Kolleginnen und Kollegen weiter, die der Zielgruppe entsprechen.

Wenn sich aus Ihrem Kollegium jemand für diese Qualifizierung entscheidet, ist eine Anmeldung über die Schulleitung erforderlich, da diese über den Einsatz im Unterricht entscheidet. Der schulische Personalrat muss sich nach § 88 Absatz (1) 18, 19 und 26 HmbPersVG mit der Durchführung und Auswahl befassen.

Auswahlkriterien

Es stehen 24 Plätze zur Verfügung. Sollte es mehr Bewerberinnen und Bewerber geben, erfolgt die Auswahl nach folgenden Kriterien:

- *Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber sind im Rahmen des Nachteilsausgleichs bevorzugt zu berücksichtigen.*
- *fristgerechter Eingang der Bewerbung*
- *der Bedarf der Schule an NwT-Lehrkräften*

Liegen nach Bewerbungsschluss mehr gleichrangige Bewerbungen als Plätze vor, entscheidet das Los.

Rahmenbedingungen

Die Qualifizierung umfasst 21 Stunden verteilt auf sechs Präsenzveranstaltungen, die im Landesinstitut stattfinden und dem Besuch von mindestens einer Veranstaltung in einem außerschulischen Lernort. Die Auftaktveranstaltung findet am Dienstag, 05. September 2023, statt. Die weiteren Termine sind der Anlage zu entnehmen.

Die Teilnahme ist inklusive der häuslichen Vor- und Nachbereitungszeit in vollem Umfang auf die Arbeitszeit anrechenbar. Auch die Fahrtzeiten werden entsprechend der „Dienstvereinbarung über Regelungen zur Organisation und Förderung von Fort- und Qualifizierung für die Zielgruppen des Landesinstituts für Lehrerbildung und Schulentwicklung (LI) an staatlichen Schulen in Hamburg“ auf die Arbeitszeit angerechnet und können auf das folgende Schuljahr übertragen werden. Bitte beachten Sie auch die Hinweise des Gesamtpersonalrates: <https://li.hamburg.de/re-source/blob/609586/8ca0562718ba2a729aa39f8d1a8b3c68/pdf-hinweise-gpr-data.pdf>

Informationen zu den Terminen und Schwerpunkten der Qualifizierung entnehmen Sie bitte dem angefügten Programm.

Anforderungen an eine erfolgreiche Teilnahme an der Qualifizierung

Um den Qualifizierungsnachweis „NwT in Jg. 5/6 unterrichten“ zu erlangen, muss eine aktive Teilnahme an mindestens 90% aller Stunden der Qualifizierung erfolgen. Bei darüber hinaus gehenden entschuldigten Fehlzeiten sind Ausgleichsmöglichkeiten in Absprache mit dem Anbieter zu klären.

Zertifikat

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten einen Nachweis über ihre Teilnahme (über Dauer und Inhalt der Veranstaltungen), bei erfolgreicher Teilnahme einen Qualifizierungsnachweis.


Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, in der die Bewerberinnen und Bewerber Ihre Bereitschaft zu den oben genannten Verpflichtungen dokumentieren und eine kurze schriftliche Begründung geben, warum Sie diese Qualifizierung anstreben. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung die Einverständniserklärung Ihrer Schulleitung und des schulischen Personalrates bei.

Ihre Bewerbung richten die Bewerberinnen und Bewerber bitte mit dem beiliegenden Formblatt bis **Freitag, 02. Juni 2023** per E-Mail an Sylke.Bull-Kress@li-hamburg.de oder per Fax an 040 428842-278.

Kontaktieren Sie mich gerne bei Fragen unter: Lars.Janning@li-hamburg.de.

Mit freundlichen Grüßen



Lars Janning
Referatsleitung Naturwissenschaften (LIF13)

Bewerbung für die Qualifizierung „NwT in Jg. 5/6 unterrichten“

Bis 2.06.2023 per E-Mail an Sylke.Bull-Kress@li-hamburg.de oder per Fax an 42 73 14-278

Name: Vorname:

Dienstl. Mail:

Schule:

Ich bin schwerbehindert. (freiwillige Angabe)

Ggf. kurze Begründung für die Bewerbung:

.....
.....
.....
.....

Von der **Schulleitung** auszufüllen.

Ich bestätige hiermit den Bedarf von Lehrkräften für das Fach NwT 5/6.

Der Bewerber / die Bewerberin wird in den kommenden Schuljahren das Fach NwT 5/6 unterrichten.

Ich stimme hiermit der Bewerbung zu.

Datum / Schulstempel /Unterschrift Schulleitung

Vom **schulischen Personalrat** auszufüllen.

Der schulische Personalrat bestätigt, dass er nach §88 Absatz 1 Ziffer 18, 19 und 26 HmbPersVG mit der Auswahl befasst wurde und ihr

zustimmt

nicht zustimmt. (Bei Nichtzustimmung ist eine Begründung erforderlich).

Datum / Unterschrift des schulischen Personalrats

Programm

Qualifizierung „NwT in Jg. 5/6 unterrichten“

Pflichtmodule

In den Modulen werden methodische-didaktische Grundlagen für den Unterricht in NwT 5/6 zu den verschiedenen Themenfeldern vermittelt, erprobt und im Zusammenhang zur eigenen unterrichtlichen Praxis reflektiert.

| | | |
|---------------------------------|----------------------|---|
| Dienstag, 05.09.2023 | 15:30 – 18:30 Uhr | Wie Wissenschaftler denken und arbeiten Messen, aber richtig Stoffe Stoffkreisläufe <i>Input: naturwissenschaftlicher Erkenntnisweg, Protokoll, Diagrammfächer</i> |
| Dienstag, 03.10.2023 | 15:30 – 18:30 Uhr | Erde, Wasser, Luft & Sonne Atmosphäre und Klima Wasser Erde, Sonne und Mond <i>Input: heterogener Unterricht</i> |
| Dienstag, 14.11.2023 | 15:30 – 18:30 Uhr | Die Welt entdecken mit den Sinnen Die Welt mit den Sinnen wahrnehmen Schwingungen transportieren Informationen Vom ganz Großen und ganz Kleinen <i>Input: sprachsensibler Unterricht</i> |
| Dienstag, 12.12.2024 | 15:30 – 18:30 Uhr | Daten und Technik Elektronische Datenverarbeitung, Informatiksysteme Mensch und Gesellschaft <i>Input: Lernpfade mit Moodle erstellen</i> |
| Dienstag, 06.02.2024 | 15:30 – 18:30 Uhr | Bewegung und Energie https://www.youtube.com/watch?v=j9bqYv9tjo4 Energie und Nachhaltigkeit Energie und Mobilität Ernährung und Bewegung <i>Input: kognitive Aktivierung</i> |
| Dienstag, 05.03.2024 | 15:30 – 18:30 Uhr | Pflanzen – Tiere – Lebensräume Vielfalt des Lebens Lebewesen sind angepasst Entwicklung und Gesundheit |

Wahlmodule (verpflichtend ist der Besuch eines Moduls)

In den Wahlmodulen werden die spezifischen Angebote der außerschulischen Lernorte für den Unterricht NwT 5/6 vorgestellt und erprobt. Vermittelt werden außerdem Tipps zur Umsetzung im eigenen Unterricht.

| | | |
|---------------------------------|----------------------|---|
| Dienstag, 23.04.2024 | 15:30 – 18:30 Uhr | LI-Zooschule bei Hagenbeck u.a. Forschungstag im Eismeer Tierpark Hagenbeck, Lokstedter Grenzstraße 2, 22527 Hamburg |
| Dienstag, 07.05.2024 | 15:30 – 18:30 Uhr | MINTarium u.a. Luftfahrtwerkstatt, Schiffbauwerkstatt MINTarium Hamburg, Mümmelmannsberg 75, 22115 Hamburg |
| Dienstag, 11.06.2024 | 15:00 – 18:00 Uhr | Grüne Schule im Botanischen Garten u.a. Erkundungsgänge im Botanischen Garten Grüne Schule im Botanischen Garten der Uni Hamburg, Hesten 10, 22609 Hamburg |