



Freie und Hansestadt Hamburg

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

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

An die Schulleitungen der
Gymnasien und Stadtteilschulen

Dr. Astrid Deseniss
Referatsleitung Mathematik und Informatik

Felix-Dahn-Straße 3
20357 Hamburg
Telefon: +49 40 428842 -540
Telefax: +49 40 427314 -278
E-Mail: astrid.deseniss@li-hamburg.de
www.li.hamburg.de

Nachrichtlich: Schulischer Personalrat

Hamburg, Mai 2023

Ausschreibung für ein Weiterbildungsangebot des LI: „Qualifizierung Informatik in der Sekundarstufe II“

Sehr geehrte Schulleiterin, sehr geehrter Schulleiter,

im kommenden Schuljahr 2023/24 bietet das Landesinstitut eine Qualifizierung für Lehrkräfte für das Fach Informatik in der Sekundarstufe II an.

Innerhalb von zwei Jahren werden im Rahmen des Qualifizierungskurses sämtliche Themenbereiche des Bildungsplans Informatik Sekundarstufe II erarbeitet. Teilnehmende verpflichten sich jeweils für ein Jahr zur Teilnahme, ein Einstieg ist jährlich möglich.

Bitte leiten Sie dieses Angebot an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter, die der Zielgruppe entsprechen. Wenn sich aus Ihrem Kollegium jemand für diese Maßnahme entscheidet, ist eine Anmeldung über die Schulleitung erforderlich. Der schulische Personalrat muss sich nach § 88 (1) 18, 19 und 26 HmPersVG mit der Durchführung und Auswahl befassen haben.

Zielgruppe

Der Qualifizierungskurs richtet sich an Lehrerinnen und Lehrer an Gymnasien und Stadtteilschulen, die das Fach Informatik in der Vor- und Studienstufe der gymnasialen Oberstufe unterrichten wollen und

- die aufgeschlossen gegenüber neueren didaktischen Konzepten sind,
- über eigene Unterrichtserfahrungen im Fach Informatik verfügen oder
- über folgende Kompetenzen verfügen:
 - Standard-Software zielgerichtet nutzen,
 - Informationen effizient aus dem Internet beschaffen,
 - elektronisch kommunizieren (E-Mail, Hamburger SchulCommSy, Moodle),
 - Informationen strukturieren,
 - algorithmisch denken.

Auswahlkriterien

Es stehen 20 Plätze zur Verfügung. Sollte es mehr Bewerbungen geben, erfolgt die Auswahl nach folgenden Kriterien:

- Fristgemäßer Eingang,
- Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber sind im Rahmen des Nachteilsausgleichs bevorzugt zu berücksichtigen,
- Bedarf der Schule,
- vollständig ausgefüllter Bewerbungsbogen.
- Lehrkräfte, die sich schon einmal zu der Qualifizierung angemeldet und keinen Platz bekommen haben, werden ebenfalls bevorzugt berücksichtigt (zweite Priorität).
- Sollten es nach Bewerbungsschluss mehr gleichrangige Bewerber(innen) als Plätze geben, entscheidet das Los.

Rahmenbedingungen

Die Fortbildung umfasst 198 Stunden verteilt auf 2 Jahre. Im kommenden Schuljahr umfasst die Fortbildung Veranstaltungen im Umfang von 96 Zeitstunden (32-mal donnerstags von 16:00 bis 19:00 Uhr) sowie eine über einen längeren Zeitraum zu bearbeitende Distanzaufgabe im Umfang von sechs Zeitstunden). Die Veranstaltungen finden statt am 31.08.23, 07.09.23, 14.09.23, 21.09.23, 28.09.23, 05.10.23, 12.10.23, 02.11.23, 09.11.23, 16.11.23, 23.11.23, 30.11.23, 07.12.23, 14.12.23, 11.01.24, 18.01.24, 25.01.24, 08.02.24, 15.02.24, 22.02.24, 29.02.24, 07.03.24, 14.03.24, 04.04.24, 11.04.24, 18.04.24, 25.04.24, 30.05.24, 06.06.24, 13.06.24, 20.06.24, 27.06.24.

Die Teilnahme (inkl. Auftaktveranstaltung und häuslicher Vor-/Nachbereitung) ist in vollem Umfang auf die Arbeitszeit anrechenbar. Auch die Fahrtzeiten werden entsprechend der „Dienstvereinbarung über Regelungen zur Organisation und Förderung von Fort- und Weiterbildung für die Zielgruppen des Landesinstituts für Lehrerbildung und Schulentwicklung (LI) an staatlichen Schulen in Hamburg“ auf die Arbeitszeit angerechnet. Überschreiten die Fortbildungen das Jahreskontingent (30 Stunden an allg./45 Stunden an BB Schulen /bei PTF Kräften unterschiedlich) werden sie über zwei Jahre verrechnet. Für Lehrkräfte gilt: Fortbildungen von über 60 Stunden werden über zwei Jahre verrechnet. Die darüber hinausgehenden Stunden werden mit WAZ für zwei Jahre aus VORM-Mitteln der Schule individuell entlastet. Bitte beachten Sie auch die Hinweise des Gesamtpersonalrates: <https://li.hamburg.de/resource/blob/609586/8ca0562718ba2a729aa39f8d1a8b3c68/pdf-hinweise-gpr-data.pdf>

Beginn der Weiterbildung

Die Auftaktveranstaltung findet am **Do. 31.08.2023 um 16:00 Uhr** im Landesinstitut statt.

Kompetenzerwerb

Im Schuljahr 2023/24 erwerben die Teilnehmenden fachliche und fachdidaktische Kompetenzen zu den folgenden Themenbereichen:

- Natürliches Sprachverstehen - eine Reise durch die Elemente der theoretischen Informatik,
- Simulation dynamischer Systeme mit Dynasys und Consideo,
- Intelligente Suchverfahren,

- Sprachübersetzung mit Scheme,
- Kryptologie.

Ziel des Jahreskurses im Schuljahr 2023/24

Die Teilnehmenden sollen nach Abschluss über Kompetenzen zur Planung, Durchführung und Reflexion von Informatikunterricht zu den oben genannten Themenbereichen verfügen.

Anforderungen an den Qualifizierungsnachweis

Um die Weiterbildung „Informatik in der Sekundarstufe II“ erfolgreich abzuschließen, müssen folgende Anforderungen erfüllt werden:

- aktive Teilnahme an mindestens 90% aller Stunden der Weiterbildung (bei darüberhinausgehenden entschuldigten Fehlzeiten sind Ausgleichsmöglichkeiten in Absprache mit dem Anbieter zu klären)
- Nachweise über:
 - Führen eines Portfolios (in der Veranstaltungszeit inkludiert)
 - Präsentation von Arbeitsergebnissen im Kurs

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

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, mit der Sie bitte Ihre Bereitschaft zu den oben genannten Verpflichtungen dokumentieren. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung die Einverständniserklärung Ihrer Schulleitung und des Personalrates bei. Nutzen Sie dafür das beigefügte Formblatt.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis spätestens zum 16.06.2023 an das:

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Abteilung Fortbildung (LIF 12) z. Hd. Frau Anja Jenkel, Felix-Dahn-Straße 3, 20357 Hamburg,
E-Mail: Referatsassistenz.LIF12@li-hamburg.de oder Fax: **42 73 14-278**

Bei Fragen zur Ausbildung steht Ihnen die Veranstaltungsleitung per E-Mail zur Verfügung:
Sven.Alsch@li-hamburg.de

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Sven Alisch
Informatik Sekundarstufe II
Landesinstitut Hamburg

Dr. Astrid Deseniss
Referatsleitung Mathematik und Informatik
Landesinstitut Hamburg

Bewerbung zur Teilnahme an der Qualifizierung für Informatik in der Sekundarstufe II

An LIF 12 – Frau Anja Jenkel per Fax an 42 73 14-278 oder per E-Mail an:

Referatsassistentz.LIF12@li-hamburg.de – bis 16.06.2023

Name, Vorname: _____

Telefon: _____ dienstl. E-Mail: _____

Schule (Schulstempel):

Von der Bewerberin /dem Bewerber auszufüllen:

- Ich bin schwerbehindert. (freiwillige Angabe)
- Ich habe mich schon einmal zu der Qualifikationsreihe „Informatik Sekundarstufe II“ angemeldet und keinen Platz bekommen, nämlich im Schuljahr/ in den Schuljahren:

Von der Schulleitung auszufüllen:

- Die Kollegin/Der Kollege wird das Fach Informatik voraussichtlich im kommenden Schuljahr unterrichten in den Klassenstufen:
- Vorstufe S1/S2 S3/S4
- Die Schule ermöglicht der Kollegin/ dem Kollegen eine regelmäßige und pünktliche Teilnahme an den Veranstaltungen des Qualifizierungskurses.

Die Schulleitung stimmt der Teilnahme zu.

- ja nein

Datum: _____

Unterschrift Bewerber/in

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. (Begründung erforderlich)

Datum / Unterschrift schulischer Personalrat