

## Titel

|                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs E (23 - 25) - "Wahlpflichtbereich: Darstellung von Daten im Internet" -Modul 4 I Präsenz |
| Veranstaltungsnummer: | 2512X4241                                                                                                                           |

## Inhalt/Beschreibung

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung und didaktische Gestaltung: | <p>Die Module sind Teil der Qualifikationsmaßnahme für Informatiklehrkräfte in der Sek I. Sie können sich für die gesamte Qualifikationsmaßnahme (über Ausschreibung zu Beginn des Schuljahres) anmelden.</p> <p>Module zum Qualifikationskurs E finden jeweils samstags in Präsenz statt.</p> <p>Dauer 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr, inklusive einer einstündigen Mittagspause.</p> <p>31.08.24 Modul 1 „Textbasierte Programmierung mit Vertiefung in Microcontroller programmieren und Robotik“ - Teil 1<br/> 14.09.24 Modul 1 Teil 2<br/> 12.10.24 Modul 1 Teil 3<br/> 09.11.24 Modul 1 Teil 4<br/> 30.11.24 Modul 1 Teil 5</p> <p>08.02.25 Modul 2 "Relationale Datenbanken als Beispiel für Datenbanksysteme" – Teil 1<br/> 01.03.25 Modul 2 Teil 2</p> <p>29.03.25 Modul 3 „Wahlpflichtbereich: Zustandsorientierte Modellierung und Programmierung mit Kara und JaveKara</p> <p>26.04.25 Modul 4 „Wahlpflichtbereich: Darstellung von Daten im Internet“</p> <p>10.05.25 Abschlussveranstaltung der Qualifizierung</p> |
| Schwerpunkte/Rubrik:                     | Qualitätsentwicklung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Allgemeine Informationen

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - Informatik                                                               |
| Zielgruppen:           | - Alle Lehrkräfte                                                          |
| Schularten:            | - Gymnasium, Stadtteilschule, Sekundarstufe I                              |
| Veranstaltungsart:     | Qualifizierung                                                             |
| Gültigkeitsbereich:    | Hamburg                                                                    |
| Leitung:               | Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |
| Dozenten:              | Maria Viet-Schmitz, Gyula Trebitsch Schule Tonndorf                        |

|                                                                     |                              |                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Landesinstitut für<br>Lehrerbildung und Schulentwicklung<br>Hamburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Portal<br>03.05.2025 |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

#### Weitere Hinweise

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zusatzinformationen:</b> | <p>Dieses Modul bezieht sich auf das Modul W3 „Darstellung von Daten und Informationen im Internet“ des Bildungsplans Informatik Sekundarstufe 1. Dabei werden die Lehrkräfte selber die Strukturierung von Dokumenten, die Vernetzung von Dokumenten sowie das grundlegende Prinzip der Trennung von Inhalt und Formatierung anhand der Darstellung von Informationen im Internet bearbeiten, als auch die Unterrichtseinheit sinnvoll für ihre Schülerschaft planen sowie Bewertungsgrundlagen besprechen.</p> <p>Termin samstags 09:00 Uhr - 16:00 Uhr</p> <p>Anmeldung zur Qualifizierungsmaßnahme nur über Ausschreibung.</p> |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Anbieter

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Anbietername:</b>      | Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |
| <b>Anbieteranschrift:</b> | Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg |
| <b>E-Mail-Adresse:</b>    | tis@li-hamburg.de                                     |

#### Termin

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Termin:</b>         | 26.04.2025 09:00 bis 16:00 Uhr |
| <b>Dauer:</b>          | 6 Zeitstunden                  |
| <b>Anmeldeschluss:</b> | 26.04.2025                     |

#### Veranstaltungsort

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsort:</b> | Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357 Hamburg |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|