

## Titel

|                       |                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs G (24 - 26) - "Rechnernetze (Filius)" - Modul 4 - Teil 2 I Präsenz |
| Veranstaltungsnummer: | 2512X6242                                                                                                     |

## 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) oder zu einzelnen Modulen anmelden.</p> <p>Termine im ersten Schulhalbjahr mittwochs, 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr, im zweiten Schulhalbjahr dienstags, 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr</p> <p><b>Modul 1</b><br/>Einführung in die Informatik<br/>(mittwochs: 11.09.24, 25.09.24, 02.10.24)<br/>Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2412X6111</p> <p><b>Modul 2</b><br/>Blockbasierte Programmierung<br/>(mittwochs: 09.10.24, 16.10.24, 06.11.24, 13.11.24)<br/>Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2412X6121</p> <p><b>Modul 3</b><br/>Codierung und Verschlüsselung I<br/>(mittwochs: 20.11.24, 27.11.24)<br/>Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2412X6131</p> <p><b>Modul 4</b><br/>Rechnernetze (Filius)<br/>(dienstags: 04.02.25, 13.02.25 (Ausnahme: Donnerstag), 18.02.25, 25.02.25)<br/>Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2512X6241</p> <p><b>Modul 5</b><br/>Verschlüsselung II<br/>(04.03.2025 Dienstag, 26.03.25 Mittwoch)<br/>Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2512X6251</p> <p><b>Modul 6</b><br/>Künstliche Intelligenz<br/>(dienstags: 01.04.2025, 08.04.25, 16.04.25 Ausnahme: Mittwoch, 22.04.25, 29.04.25)<br/>Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2512X6261</p> <p>Schwerpunkte/Rubrik:</p> |
|                                          | Qualitätsentwicklung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Allgemeine Informationen

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - Informatik      |
| Zielgruppen:           | - Alle Lehrkräfte |

|                                                                     |                              |                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Landesinstitut für<br>Lehrerbildung und Schulentwicklung<br>Hamburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Portal<br>28.07.2026 |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Schularten:         | - Gymnasium, Stadtteilschule, Sekundarstufe I                              |
| Veranstaltungsart:  | Qualifizierung                                                             |
| Gültigkeitsbereich: | Hamburg                                                                    |
| Leitung:            | Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |
| Dozenten:           | Isabel-Michelle Blohm, Stadtteilschule Rissen                              |

#### Weitere Hinweise

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusatzinformationen: | <p>Mehrtägige Veranstaltung,<br/>Termine jeweils dienstags 16:00 Uhr - 19:00 Uhr</p> <p>04.02.25<br/>13.02.25 (Donnerstag)<br/>18.02.25<br/>25.02.25</p> <p>Für dieses Modul der Qualifizierungsmaßnahme können Sie sich unter 2512X6241 auch separat anmelden.<br/>Dauer des Moduls: 4 Veranstaltungen mit je 3 Stunden</p> <p>Anmeldung zur Qualifizierungsmaßnahme nur über Ausschreibung.</p> |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Anbieter

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Anbietername:      | Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen |
| Anbieteranschrift: | Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg                 |
| E-Mail-Adresse:    | tis@li-hamburg.de                                                     |

#### Termin

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Termin:         | 13.02.2025 16:00 bis 19:00 Uhr |
| Dauer:          | 3 Zeitstunden                  |
| Anmeldeschluss: | 13.02.2025                     |

#### Veranstaltungsort

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