

## Titel

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | Qualifizierungskurs Informatik Sek. I, Kurs C (SJ 24 – 26) - " Vertiefung (Wahlthema)" - Modul 4 - Teil 1 I Online |
| Veranstaltungsnummer: | 2612X8241                                                                                                          |

## 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>Module zum Qualifikationskurs C finden jeweils donnerstags, überwiegend online, statt</p> <p><b>Modul 1</b><br/>Textbasierte Programmierung (18.09.25, 25.09.25, 02.10.25, 09.10.25, 16.10.25)<br/>Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X8111</p> <p><b>Modul 2</b><br/>Vertiefung der textbasierten Programmierung (06.11.25, 13.11.25, 20.11.25, 27.11.25, 04.12.25)<br/>Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X8121</p> <p><b>Modul 3</b><br/>Darstellung von Daten und Informationen (Wahlthema) (05.02.26, 12.02.26, 19.02.26)<br/>Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X8231</p> <p><b>Modul 4</b><br/>Vertiefung (Wahlthema) (26.02.26, 19.03.26)<br/>Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X8241</p> <p><b>Modul 5</b><br/>Relationale Datenbanken als Beispiel für Datenbanksysteme (26.03.26, 02.04.26, 09.04.26, 16.04.26, Präsenz: 23.04.26)<br/>Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X8251</p> |
| Schwerpunkte/Rubrik:                     | Qualitätsentwicklung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Allgemeine Informationen

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - Informatik                                                               |
| Zielgruppen:           | - Alle Lehrkräfte                                                          |
| Schularten:            | - Gymnasium, Stadtteilschule, Sekundarstufe I                              |
| Veranstaltungsart:     | Online-Qualifizierung                                                      |
| Gültigkeitsbereich:    | Hamburg                                                                    |
| Leitung:               | Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |

|                                                                     |                              |                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Landesinstitut für<br>Lehrerbildung und Schulentwicklung<br>Hamburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Portal<br>26.08.2026 |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

**Dozenten:** Thies Henken, Gymnasium Allermöhe

#### Weitere Hinweise

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zusatzinformationen:</b> | <p>In diesem Modul können Themen, die im Kurs bereits behandelt wurden, vertieft werden, indem z.B. ganz neue Kontexte erkundet werden (z.B. im Bereich blockbasierte oder textbasierte Programmierung). Es ist auch möglich, Module, die bisher ohne Programmierung behandelt wurden, nun über eine geeignete Programmierung zu vertiefen (z.B. Kryptologie, KI). Es können aber auch ganz neue Themen erkundet werden (z.B. Web-Design).</p> <p>Mehrtägige Veranstaltung, Termine jeweils donnerstags 16:00 Uhr - 19:00 Uhr</p> <p>26.02.2026<br/>19.03.2026</p> <p>Für dieses Modul der Qualifizierungsmaßnahme können Sie sich hier auch separat anmelden.<br/>Dauer des Moduls: 2 Veranstaltungen mit je 3 Stunden</p> <p>Anmeldung zur Qualifizierungsmaßnahme nur über Ausschreibung.</p> |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Anbieter

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Anbietername:</b>      | Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen |
| <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>         | 26.02.2026 16:00 bis 19:00 Uhr |
| <b>Dauer:</b>          | 3 Zeitstunden                  |
| <b>Anmeldeschluss:</b> | 26.02.2026                     |

#### Veranstaltungsort

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsort:</b> | Online-Seminar (LI), webbasiert 99, 22999 Online |
|---------------------------|--------------------------------------------------|