

Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs B(SJ 24 - 26) - "Textbasierte Programmierung" - Modul 1 - Teil 1   Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2512X6111

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 B finden jeweils dienstags, überwiegend in Präsenz, statt</p> <p><b>Modul 1</b> Textbasierte Programmierung (16.09.25, 23.09.25, 30.09.25, 07.10.25, 14.10.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X6111</p> <p><b>Modul 2</b> Vertiefung der textbasierten Programmierung (04.11.25, 11.11.25, 18.11.25, 25.11.25, 02.12.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X6121</p> <p><b>Modul 3</b> Darstellung von Daten und Informationen (Wahlthema) (03.02.26, 10.02.26, 17.02.26) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X6231</p> <p><b>Modul 4</b> Vertiefung (Wahlthema) (24.02.26, 17.03.26) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X6241</p> <p><b>Modul 5</b> Relationale Datenbanken als Beispiel für Datenbanksysteme (24.03.26, 31.03.26, 07.04.26, 14.04.26, 21.04.26) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X6251</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: Isabel-Michelle Blohm, Stadtteilschule Rissen

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Die Module 1 und 2 beziehen sich auf das Modul M3 „Textbasierte Programmierung“ des Bildungsplans Informatik Sekundarstufe 1, das zum Themenfeld „Softwareentwicklung“ gehört. Für das Modul 1 sind fünf Termine veranschlagt. Die Lehrkräfte erlernen die Elemente einer textuellen Programmiersprache, z. B. Python, anhand mehrerer kleiner Projekte zu unterschiedlichen Kontexten. Dafür kämen die Implementierung einfacher kryptologischer Verfahren, Bildbearbeitung, Steganographie sowie einfache Protokolle zur Kommunikation in Frage.</p> <p>Einfache Programmierkenntnisse z.B. in einer blockbasierten Programmierumgebung wünschenswert.</p> <p>Mehrtägige Veranstaltung, Termine jeweils dienstags 16:00 Uhr - 19:00 Uhr</p> <p>16.09.25 23.09.25 30.09.25 07.10.25 14.10.25</p> <p>Für dieses Modul der Qualifizierungsmaßnahme können Sie sich hier auch separat anmelden. Dauer des Moduls: 5 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:	16.09.2025 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	16.09.2025

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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