

Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs B - "Codierung und Verschlüsselung I" - Modul 3 - Teil 1 Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2412X6131

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>Modul 1 Einführung in die Informatik (mittwochs: 11.09.24 online, 25.09.24, 02.10.24) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2412X6111</p> <p>Modul 2 Blockbasierte Programmierung (mittwochs: 09.10.24, 16.10.24, 6.11.24, 13.11.24) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2412X6121</p> <p>Modul 3 Codierung und Verschlüsselung I (mittwochs: 20.11.24, 27.11.24) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2412X6131</p> <p>Modul 4 Rechnernetze (Filius) (dienstags: 04.02.25, 13.02.25 (Ausnahme: DO), 18.02.25, 25.02.25) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2512X6241</p> <p>Modul 5 Verschlüsselung II (dienstags: 04.03.2025, 25.03.25) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2512X6251</p> <p>Modul 6 Künstliche Intelligenz (dienstags: 01.04.2025, 08.04.25, 15.04.25, 22.04.25, 29.04.25) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2512X6261</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>Dieses Modul bezieht sich auf das Modul W2 „Codierung und Kryptologie“ des Bildungsplans Informatik Sekundarstufe 1. Anhand verschiedener Materialien erproben die Lehrkräfte eigenständig verschiedene Codierungs- und Verschlüsselungsverfahren. Zudem befassen sie sich mit didaktischen und methodische Überlegungen dieser Unterrichtseinheit für ihre Schülerschaft.</p> <p>Mehrtägige Veranstaltung, Termine jeweils mittwochs 16:00 Uhr - 19:00 Uhr</p> <p>20.11.24 27.11.24</p> <p>Für dieses Modul der Qualifizierungsmaßnahme können Sie sich auch hier anmelden. Dauer des Moduls: 2 Veranstaltungen mit je 3 Stunden</p> <p>Anmeldung zur Qualifizierungsmaßnahme nur über Ausschreibung.</p>
----------------------	---

Anbieter

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

Termin

Termin:	20.11.2024 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	20.11.2024

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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