

Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs A (SJ 24 - 26) - "Codierung und Verschlüsselung I" - Modul 3 - Teil 1 Online
Veranstaltungsnummer:	2412X0131

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 A finden jeweils mittwochs, überwiegend online, statt</p> <p>Modul 1 Einführung in die Informatik (18.09.24 Präsenz, 25.09.24 online, 02.10.24 online) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2412X0111</p> <p>Modul 2 Blockbasierte Programmierung (09.10.24, 16.10.24, 6.11.24, 13.11.24) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2412X0121</p> <p>Modul 3 Codierung und Verschlüsselung I (20.11.24, 27.11.24) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2412X0131</p> <p>Modul 4 Rechnernetze (Filius) (05.02.25, 12.02.25, 19.02.25, 26.02.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X0241</p> <p>Modul 5 Verschlüsselung II (05.03.2025, 26.03.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X0251</p> <p>Modul 6 Künstliche Intelligenz (02.04.2025, 09.04.25, 16.04.25, 23.04.25, 30.4.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X0261</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

Dozenten: Alexandra Kück, Kurt-Körper-Gymnasium

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:

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.

Für dieses Modul der Qualifizierungsmaßnahme können Sie sich hier auch separat anmelden.

Dauer der Veranstaltung: 2 Veranstaltungen mit je 3 Stunden

Termine jeweils mittwochs 16:00 Uhr - 19:00 Uhr.

20.11.2024

27.11.2024

Anmeldung zur Qualifizierungsmaßnahme nur über Ausschreibung.

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

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Online-Seminar (LI), webbasiert ,