

Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs G (24 - 26) - "Verschlüsselung II" - Modul 5-Teil 1 I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2512X6251

Inhalt/Beschreibung

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

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Informatik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 24.08.2026
---	------------------------------	--------------------------

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:	Es werden moderne Verschlüsselungsverfahren wie z.B. ChaCha20 oder RSA besprochen und ausprobiert. Grundlegende Konzepte wie symmetrische und asymmetrische Verschlüsselung werden diskutiert und Vor- und Nachteile jeweils aufgezeigt. Mehrtägige Veranstaltung, Termine 16:00 Uhr - 19:00 Uhr 04.03.2025 (Dienstag) 26.03.2025 (Mittwoch) Für dieses Modul der Qualifizierungsmaßnahme können Sie sich hier auch separat anmelden. Dauer des Moduls: 2 Veranstaltungen mit je 3 Stunden 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:	04.03.2025 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	04.03.2025

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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