

Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs A (SJ 25 - 27) - "Einführung in die Informatik" - Modul 1 - Teil 1 Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2512X2111

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 donnerstags, überwiegend in Präsenz, statt</p> <p>Modul 1 Einführung in die Informatik (18.09.25, 25.09.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X2111</p> <p>Modul 2 Blockbasierte Programmierung (02.10.25, 09.10.25, 16.10.25, 06.11.25, 13.11.2025) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X2121</p> <p>Modul 3 Codierung und Verschlüsselung Teil 1 (Wahlthema) (20.11.25, 27.11.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X2131</p> <p>Modul 4 Rechnernetze (Filius) (05.02.26, 12.02.26, 19.02.26, 26.02.26) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X2241</p> <p>Modul 5 Codierung und Verschlüsselung Teil 2 (Wahlthema) (19.03.2026, 26.03.26) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X2251</p> <p>Modul 6 Künstliche Intelligenz (02.04.2026, 09.04.26, 16.04.26, 23.04.26, 30.4.26) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X2261</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: Christina von Bremen, Gymnasium Ohmoor

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen: In diesem Modul werden kleine fächerübergreifende Projektideen zur informatischen Grundbildung vorgestellt und diskutiert. Dabei werden vorwiegend Anwendungsprogramme genutzt, aber mit einem objektorientierten Blick. Darüber hinaus entwickeln die Teilnehmenden einfache Algorithmen und implementieren diese blockbasiert ggf. auch mit Mikrocontrollern

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

Dauer der Veranstaltung: 2 Veranstaltungen mit je 3 Stunden

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

18.09.25
25.09.25

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: 18.09.2025 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer: 3 Zeitstunden
Anmeldeschluss: 18.09.2025

Veranstaltungsort

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