

## Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs C ( 24 - 26) - "Einführung in die Informatik" - Modul 1 - Teil 1   Online
Veranstaltungsnummer:	2412X8111

## 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 C finden jeweils donnerstags, überwiegend online, statt:</p> <p><b>Modul 1</b> Einführung in die Informatik (12.09.24, 26.09.24, 01.10.24) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2412X8111</p> <p><b>Modul 2</b> Blockbasierte Programmierung (10.10.24, 17.10.24, 07.11.24, 14.11.24) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2412X8121</p> <p><b>Modul 3</b> Codierung und Verschlüsselung I (21.11.24, 28.11.24) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2412X8131</p> <p><b>Modul 4</b> Rechnernetze (Filius) (06.02.25, 13.02.25, 20.02.25, 27.02.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X8241</p> <p><b>Modul 5</b> Verschlüsselung II (06.03.2025, 27.03.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X8251</p> <p><b>Modul 6</b> Künstliche Intelligenz (03.04.2025, 10.04.25, 17.04.25, 24.04.25, 30.4.25 (Mi Online)) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer: 2512X8261</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:** Thies Henken, Gymnasium Allermöhe

#### Weitere Hinweise

**Zusatzinformationen:**

Bitte melden Sie sich zum Qualifizierungskurs nur an, wenn Sie sich zuvor schriftlich beworben haben und eine Zusage von uns erhalten haben.

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

Mehrtägige Veranstaltung,  
Termine jeweils donnerstags 16:00 Uhr - 19:00 Uhr

12.09.2024  
26.09.2024  
01.10.2024 (Dienstag)

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

Dauer des Moduls: 3 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:** 12.09.2024 16:00 bis 19:00 Uhr  
**Dauer:** 3 Zeitstunden  
**Anmeldeschluss:** 12.09.2024

#### Veranstaltungsort

**Veranstaltungsort:** Online-Seminar (LI), webbasiert ,