

Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs D (SJ 24 - 26) - "Rechnernetze (Filius)" - Modul 4 - Teil 3 I Online
Veranstaltungsnummer:	2512X9243

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 D finden jeweils dienstags, überwiegend online, statt</p> <p><b>Modul 1</b> Einführung in die Informatik (10.09.24, 24.09.24) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2412X9111</p> <p><b>Modul 2</b> Blockbasierte Programmierung (01.10.24, 08.10.24, 15.10.24, 05.11.24, 12.11.24) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2412X9121</p> <p><b>Modul 3</b> Codierung und Verschlüsselung I (19.11.24, 26.11.24) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2412X9131</p> <p><b>Modul 4</b> Rechnernetze (Filius) (28.01.25, 11.02.25, 18.02.25, 25.02.25, 04.03.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X9241</p> <p><b>Modul 5</b> Verschlüsselung II (25.03.25, 01.04.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X9251</p> <p><b>Modul 6</b> Künstliche Intelligenz (08.04.25, 15.04.25, 22.04.25, 29.4.25) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer: 2512X9261</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:** Dr. Jingying Vogt, Louise Weiss Gymnasium

#### Weitere Hinweise

**Zusatzinformationen:**

Einfache lokale Netzwerke (LAN) werden mit Hilfe von z.B. Filius zusammengestellt, um den Austausch von Informationen über ein Netzwerk zu veranschaulichen. Dabei wird deutlich, wie einfach Informationen bzw. Daten, die unverschlüsselt übertragen werden, mitgelesen werden können. Es werden grundlegende Konzepte in Bezug auf Netzwerke vertieft: Adressierung und Protokolle.

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

28.01.25  
11.02.25  
18.02.25  
25.02.25  
04.03.25

Für dieses Modul der Qualifizierungsmaßnahme können Sie sich unter 2512X9241 auch separat anmelden.

Dauer des Moduls: 5 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:** 18.02.2025 16:00 bis 19:00 Uhr  
**Dauer:** 3 Zeitstunden  
**Anmeldeschluss:** 18.02.2025

#### Veranstaltungsort

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