

Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sek I, Kurs B (SJ 24 - 26) - "Relationale Datenbanken als Beispiel für Datenbanksysteme" - Modul 5 - Teil 1 I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2612X6251

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. Module zum Qualifikationskurs B finden jeweils dienstags, überwiegend in Präsenz, statt Modul 1 Textbasierte Programmierung (16.09.25, 23.09.25, 30.09.25, 07.10.25, 14.10.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X6111 Modul 2 Vertiefung der textbasierten Programmierung (04.11.25, 11.11.25, 18.11.25, 25.11.25, 02.12.25) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2512X6121 Modul 3 Darstellung von Daten und Informationen (Wahlthema) (03.02.26, 10.02.26, 17.02.26) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X6231 Modul 4 Vertiefung (Wahlthema) (24.02.26, 17.03.26) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X6241 Modul 5 Relationale Datenbanken als Beispiel für Datenbanksysteme (24.03.26, 31.03.26, 07.04.26, 14.04.26, 21.04.26) Anmeldung zum Modul - Tis Nummer: 2612X6251
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Informatik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Gymnasium, Stadtteilschule, Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Qualifizierung
Gültigkeitsbereich:	Hamburg

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 10.03.2026
---	------------------------------	--------------------------

Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Isabel-Michelle Blohm, Stadtteilschule Rissen

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Das Modul 3 bezieht sich auf die Module M4 "Datenbanken und Datenschutz Teil 1" und MVS "Datenbanken und Datenschutz Teil 2" der Rahmenpläne Informatik für Gymnasien und Stadtteilschulen, die zum Themenfeld Datenkompetenz gehören. Für das Modul sind fünf Termine vorgesehen. Am Beispiel relationaler Datenbanken lernen die Lehrkräfte in diesem Modul die grundlegenden Konzepte von Datenbanken kennen. Das Verständnis für die strukturierte Speicherung, Verwaltung und Auswertung von Daten mit Hilfe von Datenbanken ist ein zentraler Bestandteil dieses Moduls. Die Lehrkräfte lernen, wie Daten mit Hilfe von Datenbanken in verschiedenen Anwendungskontexten effizient organisiert und gespeichert werden können. Darüber hinaus setzen sie sich mit den damit verbundenen Aspekten des Datenschutzes und der Informationsfreiheit auseinander. Dieses Modul versetzt die Lehrkräfte somit in die Lage, den Schülerinnen und Schülern nicht nur das notwendige Wissen über Datenbanken zu vermitteln, sondern sie auch für die damit verbundenen Auswirkungen auf den Einzelnen und die Gesellschaft zu sensibilisieren. Mehrtägige Veranstaltung, Termine jeweils dienstags 16:00 Uhr - 19:00 Uhr 24.03.2026 31.03.2026 07.04.2026 14.04.2026 21.04.2026 Für dieses Modul der Qualifizierungsmaßnahme können Sie sich hier 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:	24.03.2026 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Anmeldeschluss: 24.03.2026

Veranstaltungsort

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