

Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sekundarstufe II - Modul 3 - Teil 1: "Kommunikation – Grundlagen des Internet" I Online
Veranstaltungsnummer:	2612Y1111

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Die Module sind Teil der Qualifikationsmaßnahme für Informatiklehrkräfte in der Sek.II. Sie können sich für die gesamte Qualifikationsmaßnahme oder für einzelne Module anmelden. Anmeldung für die Qualifikationsmaßnahme über Ausschreibung. Termine jeweils donnerstags, 16:00 Uhr - 19:00 Uhr 27.08.26 Einführungsveranstaltung Modul 3: Kommunikation – Grundlagen des Internet 03.09.26, 10.09.26, 17.09.26, 24.09.26, 01.10.26 Anmeldung zum Modul – Tis Nummer: 2612Y1111 Modul 2: OO Modellierung und Programmierung 08.10.26, 15.10.26, 05.11.26, 12.11.26, 19.11.26, 26.11.26, 03.12.26, 10.12.26, 17.12.26, 07.01.27, 14.01.27, 21.01.27, 04.02.27, 11.02.27 Anmeldung zum Modul – Tis Nummer: 2612Y1121 Modul 1: Datenbanken und webbasierte Informationssysteme 18.03.27, 25.03.27, 01.04.27, 08.04.27, 15.04.27, 22.04.27, 29.04.27, 20.05.27, 27.05.27, 03.06.27, 10.06.27, 17.06.27 Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2712Y1241
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Informatik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Gymnasium, Stadtteilschule, Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Online-Qualifizierung
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Dozenten:	Hauke Morisse, Gymnasium Meiendorf

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	In dieser Veranstaltung werden die folgenden digitalen Tools vorgestellt: Filius und Linux-Betriebssysteme
----------------------	--

Dieses Modul widmet sich dem Aufbau des Internets, IP-Adressen und Protokollen. Es behandelt die grundlegenden Konzepte, die die Kommunikation im Internet ermöglichen. Es werden die Struktur des Internets untersucht, die Rolle von IP-Adressen erarbeitet und die verschiedenen Protokolle erkundet, die für die Datenübertragung verwendet werden.

Das Modul richtet sich an alle, die nicht nur ein tieferes Verständnis für die technischen Grundlagen der Internetkommunikation erlangen möchten, sondern auch didaktische Werkzeuge zur Unterstützung der Schüler kennenlernen und im Unterricht einsetzen möchten. Es werden praktische Anwendungen dieser Konzepte diskutiert und ihre Bedeutung für die moderne Kommunikation im Internet herausgearbeitet.

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

Dauer der Veranstaltung: 5 Veranstaltungen mit je 3 Stunden

Termine, jeweils donnerstags 16:00-19:00 Uhr:
03.09.26, 10.09.26, 17.09.26, 24.09.26, 01.10.26

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:	03.09.2026 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	03.09.2026

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Online-Seminar (LI), webbasiert 99, 22999 Online
--------------------	--