Titel

Thema:	Qualifizierungskurs Informatik Sekundarstufe II - Modul 7 - KI, maschinelles Lernen - Teil 1 I Online
Veranstaltungsnummer:	2612Y1271

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 Modul 4: Natürliches Sprachverstehen (18.09.25, 25.09.25, 02.10.25, 09.10.25, 16.10.25, 06.11.25, 13.11.25, 20.11.25, 27.11.25, 04.12.25, 11.12.25) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer: 2512Y1141 Modul 5: Simulation dynamischer Systeme (08.01.26, 15.01.26, 22.01.26, 05.02.26, 12.02.26) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer: 2612Y1251 Modul 6: Intelligente Suchverfahren mit Python (19.02.26, 26.02.26, 19.03.26, 26.03.26, 02.04.26, 09.04.26) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2612Y1261 Modul 7: KI, maschinelles Lernen (23.04.26, 30.04.26, 07.05.26, 21.05.26, 28.05.26) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2612Y1271 Modul 8: Kryptologie (04.06.26, 11.06.26, 18.06.26, 25.06.26) Anmeldung zum Modul – Tis Nummer 2612Y1281
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 Lehrerbildung und Schulentwicklung

Dozenten:	Dr. Sven Alisch, Gymnasium Lohbrügge

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	In dem Modul 'KI - maschinelles Lernen' wird zunächst ein Blick hinter die Kulissen geworfen, wie eine KI wie z.B. ChatGPT funktioniert, um besser verstehen zu können, wie man die Antworten einer solchen KI zu bewerten hat. Anschließend wird mit Hilfe der Programmiersprache Python ein Perceptron programmiert - ein künstliches Neuron, was trainiert werden kann, um z.B. Hunde-Merkmale und Nicht-Hunde-Merkmale zu unterscheiden. Für dieses Modul der Qualifikationsmaßnahme können Sie sich hier auch separat anmelden. Termine, jeweils donnerstags 16:00-19:00 Uhr: 23.04.26 30.04.26 07.05.26 21.05.26 28.05.26 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:	23.04.2026 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	23.04.2026

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Online-Seminar (LI), 0 0, 0 Online