

VeDaB-Flyer

Präsenz, Fortbildung

KVEC.23.23.185 Dreitägige Grundlagenschulung Informatik Sek I

Die Fortbildung ist ausgebucht. Sie können sich per Mail (komzen@uni-vechta.de) auf die Warteliste setzen lassen.

Im Rahmen dieser mehrtägigen Veranstaltung wird ein grundlegender Rundum-Einblick in das Fach Informatik gegeben. Es werden geeignete Inhalte und Kontexte für den Informatikunterricht auf Basis des Kerncurriculums und ein möglicher schuleigener Arbeitsplan für den Sekundarbereich I vorgestellt. Vorwissen ist nicht erforderlich. Die Vermittlung der fachlichen Inhalte erfolgt dabei stets praxisorientiert unter Verwendung von Materialien, die auch für den eigenen Unterrichtseinsatz gedacht sind.

Zu den Lernfeldern des Kerncurriculums werden exemplarische Unterrichtsideen vorgestellt und erprobt. U. a. erhalten die Kursteilnehmenden einen Überblick über die grundlegenden Prinzipien der Datenübertragung im Internet, erstellen mithilfe der Programmierumgebung Scratch beispielhafte Lösungen zu algorithmischen Problemen, setzen alltagsnahe Problemstellungen technisch mit dem Calliope Mini um, erfahren grundlegende Aspekte von Verschlüsselung und der Codierung von Daten.

Neben den inhaltlichen Aspekten spielt erfahrungsgemäß auch der informelle Austausch eine große Rolle. Es wird deshalb empfohlen, eine Übernachtung vor Ort zu wählen.

Je nach Teilnehmerzahl und abhängig von einem Übernachtungswunsch variieren die Kosten.

- Kosten mit Übernachtung: 395 EUR bis 375 EUR
- Kosten ohne Übernachtung: 235 EUR bis 215 EUR.

Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob eine Übernachtung gewünscht ist und ob Sie mit öffentlichen Verkehrsmitteln anreisen (via Bahnhof Steinfeld). In diesem Fall kann ein Sammeltaxi organisiert werden.

Ca. 2 Wochen vor Kursbeginn erhalten Sie von uns über die von Ihnen in der VeDaB hinterlegte E-Mail-Adresse eine schriftliche Einladung.

Bitte kontrollieren Sie ggf. Ihren Spamordner.

Ebenso informieren wir Sie über diese E-Mail-Adresse, falls diese Fortbildung nicht stattfinden sollte.

Zielsetzung:

Ausweitung des Informatikunterrichts in der Sekundarstufe I.

Adressaten: (max. 25) Die Veranstaltung richtet sich vor allem an Kolleg*innen, die das Fach Informatik (fachfremd) im Sekundarbereich I (HS/RS/IGS/KGS/ObS/GY) unterrichten (werden) oder die in das Fach Informatik einfach einmal hineinschnuppern

wollen.

Tagungsort: Steinfeld (Oldenburg), Bergmark Hotel und Restaurant

Kooperationspartner:

Partner:

Mitveranstalter:

Sponsor:

Zeitraum: 05.06.2023 (09:00 Uhr - 17:30 Uhr)

Leitung: Stefan Moll

Anmeldeschluss: 26.05.2023

Bitte melden Sie sich umgehend über die Veranstaltungsdatenbank des NLQ an unter <https://vedab.de/veranstaltungsdetails.php?vid=137539>

