

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-2.3.1/24/107/614
Titel	<b>Informatik in der Mittelschule: Programmieren in der 5. und 6. Jahrgangsstufe</b>
Kurztitel	Informatik Programmieren 5_6
Beschreibung	Mit dem Selbstlernkurs zum Programmieren in der 5. und 6. Jahrgangsstufe im Pflichtfach Informatik an der Mittelschule und der Förderschule werden Sie darauf vorbereitet, als Klassenleitung dieses Schulfach zu unterrichten. Der Kurs geht davon aus, dass Sie keine oder nur geringe Vorerfahrungen im Bereich des Programmierens besitzen. Zum "Coden" wird dabei auf die grafische Programmieroberfläche "Scratch" zurückgegriffen.

#### **Ziele des Kurses sind:**

1. Kennenlernen der Programmierumgebung und grundlegender Programmierstrukturen
2. Darstellung von Ideen zur unterrichtlichen Umsetzung
3. Die Stellung des Fachs "Informatik" im Zusammenspiel mit anderen Fächern der Mittelschule soll ausgeschärft werden. Fächerübergreifende Verbindungen werden aufgezeigt.

#### **Inhaltlich wird in drei Schritten vorgegangen:**

1. Sie beschäftigen sich mit den entsprechenden Lehrplaninhalten, den Kompetenzen und möglichen Inhalten des Fachs Informatik.
2. Sie arbeiten sich mit Hilfe verschiedener Beispiele in die fachlichen Themen des Lehrplans ein. Aufgaben vertiefen die dargestellten Inhalte. Diese Aufgaben sind über Links mit der Programmierplattform "Scratch" verbunden. Sie haben dadurch die Möglichkeit, online die entsprechenden Übungen auszuführen.
3. Der dritte Bereich bringt die erarbeiteten fachlichen Inhalte in den unterrichtlichen, didaktischen und methodischen Zusammenhang.

**Der Aufwand beträgt in etwa 3 Fortbildungstage.**

Anmeldeschluss	31.01.2025
Teilnehmerzahl	max. 1000
Schularten	Mittelschule, Förderschule
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 2.3.1 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Sebastian Urban, Institutsrektor
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Informatik, Medienerziehung, Medienbildung, Seminarlehrkräfte, Lehrkräfte allgemein, Lehrplan PLUS, Kompetenzorientierung, Leistungserhebung und -bewertung, schulart- und fächerübergreifende Bildungs- und Erziehungsziele sowie Alltagskompetenz und Lebensökonomie, Fortbildung, Berater digitale Bildung

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
107/614	01.09.24 00:00Uhr	31.01.25 23:59Uhr	Online - Selbstlernkurs (SLK)

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **107/614 Informatik in der Mittelschule: Programmieren in der 5. und 6. Jahrgangsstufe**

Aktenzeichen	A211-2.3.1/24/107/614
Beginn/Ende	01.09.2024 00:00 Uhr 31.01.2025 23:59 Uhr
Bemerkungen	
Format	Online - Selbstlernkurs (SLK)
Teilnehmerzahl	max. 1000
Veranstaltungsort	Lehrerfortbildung Online Lehrerfortbildung Online
Leitung	Sebastian Urban, Institutsrektor
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=360861">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=360861</a>