

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-2.3.1/24/107/610
Titel	<b>Informatik an der Mittelschule: digitaler Informationsaustausch 9 - „Netzwerke“</b>
Kurztitel	Informatik an der MS 9: Netzwerke
Beschreibung	Ziel dieses Kurses ist es, Ihnen grundlegende Fertigkeiten im Bereich "Netzwerk" zu vermitteln.

Hierbei soll durch spezifische Aufgabenstellungen, Erklärungen und auch Darstellung von Umsetzungsmöglichkeiten im Unterricht ein konkreter schulischer Alltagsbezug hergestellt werden. Unterrichtliche Anregungen erhalten Sie entweder direkt in Verbindung zur jeweiligen Thematik oder in einem getrennten Kapitel.

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

1. Sie beschäftigen sich mit den Kompetenzen und Inhalten, die der LehrplanPLUS im Fach Informatik der 9. Jahrgangsstufe darstellt.
2. Sie erfahren, welche Bedeutung Netzwerke in einer digitalen und vernetzten Welt haben und warum ein gewisses Grundlagenwissen in dieser Thematik besonders vor dem Hintergrund der jüngsten Vergangenheit für Sie und die Schülerinnen und Schüler von Relevanz ist.
3. Sie erarbeiten sich grundlegende Kenntnisse und Hintergründe zum Aufbau von alltäglichen Netzwerken, wie dem Heimnetzwerk oder auch dem Schulnetz (in vereinfachter Form).
4. Sie lernen Netzwerkkomponenten kennen und können diese mit einer einfachen Simulationssoftware aufbauen und anpassen.
5. Sie beschäftigen sich mit Daten im Internet und einer vermeintlichen Anonymität.

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, Lehrkräfte allgemein, Lehrplan PLUS, Kompetenzorientierung, Leistungserhebung und -bewertung, schulart- und fächerübergreifende Bildungs- und Erziehungsziele sowie Alltagskompetenz und Lebensökonomie, Fortbildung

### Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
107/610	01.09.24 00:00Uhr	31.01.25 23:59Uhr	Online - Selbstlernkurs (SLK)

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **107/610 Informatik an der Mittelschule: digitaler Informationsaustausch 9 - „Netzwerke“**

Aktenzeichen	A211-2.3.1/24/107/610
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=360846">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=360846</a>