

Fachkonferenz Informatik

cwg-aue.de/content/fachkonferenzen/informatik.htm

Die Fachkonferenz Informatik stellt sich vor ...



Allgemeine fachliche Ziele

- Umgehen mit Daten und Informationen
 - Kennen lernen von Aufbau und Funktionalität ausgewählter Informatiksysteme
 - Modellieren von Zuständen und Abläufen
 - Realisieren von Problemlöseprozessen
 - Bewerten von gesellschaftlichen Aspekten der Informatik
- (Lehrplan Gymnasium Informatik, 2004/2007/2011/2018, Sächsisches Staatsministerium für Kultus)

Inhalte

Klassenstufe	Unterrichtsfach	Inhalte
5 und 6	Technik & Computer	informatische Vorbildung
7 bis 10	Informatik	Grundlagenbildung
11 und 12	Grundkurs Informatik	weiterführende Bildungsangebote

angestrebtes Abschlussniveau
nach:

Klasse 8

- Computer als System von Hard- und Software
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Präsentationen

Klasse 10

- Medientypen und Multimedia
- Daten und Datenbanken
- Algorithmen und Programme
- Rechnernetze und Dienste

Ausstattung

Computerkabinette	3	, davon ein Notebook-Kabinett mit 30 Schülerarbeitsplätzen
-------------------	---	--

Medienecken und Medienräume	2
-----------------------------	---

Fachräume mit Computerarbeitsplatz	6
------------------------------------	---

Vorbereitungsräume mit Computerarbeitsplatz	7
---	---

Interaktive Tafeln	3
--------------------	---

mobile Medieninseln in den Fachbereichen	7
--	---
