

Wolfgang-Ernst-Gymnasium - Schulcurriculum Informatik

Jahrgangsstufe 8

Basiskonzept Inhaltsfelder	Umgang mit Informatiksystemen	Wirkprinzipien von Informatiksystemen	Modelle	Wechselwirkung Informatiksysteme, Individuum & Gesellschaft
Computerhardware	Ich kann den grundlegenden Aufbau eines Computers erklären und kann ihn sicher bedienen.			Ich bin mir bewusst, dass die Entwicklung von Rechentechnik durch immer größere Datenmengen rasant fortschreitet (Beispiel: Prozessoren, Speichermedien).
Einstieg in grundlegende Programme	Ich kann den Computer mit Hilfe des Betriebssystems verwalten (z.B. Dateien suchen/öffnen/speichern, Einstellungen vornehmen... Ich kann mit einem Textverarbeitungs-, Tabellenkalkulations- und Präsentationsprogrammen umgehen und Dokumente erstellen.			Ich kenne Alltagssituationen, bei denen mir diese grundlegenden Programme eine Erleichterung sind.
Datenbanken	Ich kann mit einem Datenbankprogramm (z. B. Access) eine Datenbank anlegen und damit Tabellen verwalten.	Ich kenne die grundlegende Struktur von Datenbanken und deren Verknüpfungsmöglichkeiten in Bezug auf die Tabellen.	Ich kann die Struktur einer Datenbank mit Hilfe einer Tabelle planen und darstellen.	Ich kenne typische Einsatzmöglichkeiten von Datenbanken, wie z.B. Personen- und Adressverwaltung, Bibliotheken o. Ä.. Ich kenne die Vorteile (z. B. einfache Datenverwaltung), aber auch Nachteile (z. B. Probleme beim Datenschutz) beim Einsatz von Datenbanken im Alltag.