

Schulinternes Fachcurriculum „Angewandte Informatik“ WPU 7

Themen	Inhalte	Inhaltsbezogene Kompetenzen/ Lernziele Die Schülerinnen und Schüler ...	Leitidee	Methodencurriculum
Computer-Grundlagen	- Informations- und Kommunikationstechnologie - Geschichte der Informatik - EVA-Prinzip - Hardware, Software, Zubehör von IKT - Desktop, Symbole, Fenstertechnik - Betriebssystem anpassen - einfache Dokumente erstellen und drucken - Grundlagen der Datenverarbeitung - Kommunikationsarten - Grundlagen der Datenspeicherung - Bit, Byte, Speichergrößen, ASCII-Code - Rechnen mit Dualzahlen - Datenschutz und Datensicherheit - Malware - sicher im Internet	• wissen was IKT ist • wissen was Hard- und Software ist • können die wichtigsten Computerarten (Desktop, Notebook, Tablett...) unterscheiden • wissen wie ein Computer aufgebaut ist (RAM, ROM, Komponenten...) • wissen wie ein Computer funktioniert (EVA) • modifizieren die Benutzeroberfläche • beherrschen das Dateimanagement • verfügen über ausreichende Medienkompetenz • können Daten speichern, laden, löschen und drucken	KB 1 Informatik, Mensch und Gesellschaft KB 2 Information und Daten	SuS arbeiten fächerübergreifend mit Computern und der nötigen Peripherie in Einzel- oder Partnerarbeit. Das Wissen wird durch Arbeitsblätter, Lehrbuch und Schüler- bzw. Lehrervortrag gefestigt. Eine Wissensabfrage pro Hauptthema
Grundlagen Word	- Arbeiten mit Dokumenten - Formatierungen - Seiteneinrichtung - Texte schreiben früher und heute - Texte eingeben und korrigieren - Zeichen und Codes - Briefe nach DIN - Tabellen, Bilder, gezeichnete Objekte einfügen - Seitenlayout - Rechtschreibprüfung und Automatismen	• können einfache Briefe, Dokumente in Word oder Libre-Office erstellen • können Dokumente optisch aufbereiten • habe Einblicke in die Geschichte der Schrift erhalten • können Symbole und Sonderzeichen in ein Dokument einfügen • verfügen über die Fähigkeit Dokumente mit Bildern und Tabellen zu versehen • können Briefe nach DIN erstellen	KB 1 Informatik, Mensch und Gesellschaft KB 2 Information und Daten	SuS arbeiten fächerübergreifend mit Computern und der nötigen Peripherie in Einzel- oder Partnerarbeit. Das Wissen wird durch Arbeitsblätter, Lehrbuch und Schüler- bzw. Lehrervortrag gefestigt. Eine Wissensabfrage pro Hauptthema