

Stoffverteilung Klasse 7

	Lernbereich	Stunde	Thema	Inhaltliche Schwerpunkte	
1	Computer verstehen – Prinzipien und Strukturen	1	Modell	Schematische Darstellung	Kennen
		2	- Begriff, Bedeutung, Grenzen - EVA (Hardware, Peripherie) - Anwendung, Beispiele - Eingabe- und Ausgabeeinheit	Computerarbeitsplatz und persönlicher Arbeitsplatz Beispiele aus verschiedenen Bereichen Vereinfachte Funktionsweise	Übertragen Einblick gewinnen → Physik
		3	Verarbeitungseinheit	Von-Neumann-Rechner, (Video)	Einblick gewinnen
		4	- Zentraleinheit (Steuerwerk, Rechenwerk, Hauptspeicher) - Darstellung von Zeichen im Computer - Bits und Bytes	Speicherkapazität	→ Mathematik
		5	Externe Speicher (Notwendigkeit)	Diskette bis DVD	→ Physik
		6	Software (Systemsoftware, Anwendersoftware) - Begriffe - Oberflächen - Treiber	Praktisches Arbeiten	Einblick gewinnen
		7	Leistungskontrolle		
2	Computer benutzen - Elemente und Strategien	1	Umgang mit Betriebssystem	- Systemsteuerung (Anzeige)	Beherrschen
		2	- Anpassen grafischer Benutzeroberflächen - Starten von Anwendungen	- Word (Symbolleisten) - Windows-Explorer (Ordner, Ansichten)	
		3	Dateien und Ordner	- Operationen (Verschieben, Kopieren, - Löschen, Speichern)	Kennen
		4	- Dateizeichnungen		Beherrschen
		5	- Verzeichnisstruktur		
		6	Leistungskontrolle	theoretischer und praktischer Teil	
		7	Informationssuche	- Nutzung eines Hilfesystems im Computer (z. - B. BS, Word)	
		8	- Informationsquellen (Nachschlagewerke, Fachmann, Hilfesystem, Internet)	- Nutzung von Nachschlagewerken	→ Sprachen, ...
		9	- Techniken	- logische Verknüpfungen, Zeichenketten, - Platzhalter	
		10	- Suchstrategien im WWW (Voraussetzungen, Suchwerkzeuge, Suchbegriffe, logische Operatoren)	- Browser - Katalog, Suchmaschine	→ Ethik, Beherrschen
		11	- Kritische Bewertung von Informationen	- Methoden (Suchbegriffe, Kleinschreibung, - log. Verknüpfung? ...)	Kennen
		12	Leistungskontrolle		
		13			
		14			

3	Computer verwenden - Komplexaufgabe	1	Textverarbeitung	- Dateien - Objekte, Attribute, Operationen	- Bewertung → Deutsch
		2	- Schreiben		
		3	- Formatierung		
		4	- Layout - Dokumente		
		5	Einbinden von Grafiken in Dokumente	- Grafik formatieren	- Bewertung → Kunst
		6	Präsentationsgrafik		
		7			
		8			
		9	Gestalten eines komplexen Dokuments	- z. B. Flyer zu Heimatort, Schule, ...	- Bewertung Kommunikationsfähigkeit Medienkompetenz
		10	- Inhaltliche Konzeption		
		11	- Informationsrecherche		
		12	- Layout		
		13	- Realisierung		

Vermittlung der Applikationen

Applikation	Klasse 7	Klasse 8
Betriebssystem	X	
Textverarbeitung	X	
Tabellenkalkulation		X
Grafik	X	X
Präsentation		X
Internet	X	