

Schulinterner Lehrplan Klasse 7

Angliederung an das Fach Mathematik

Lernbereiche – Medienkunde:

1. Information und Daten (L1)
2. Kommunikation und Kooperation (L2)
3. Medienproduktion, informatische Modellierung und Interpretation (L3)
4. Präsentation (L4)
5. Analyse, Begründung und Bewertung (L5)
6. Mediengesellschaft (L6)
7. Recht, Datensicherheit, Jugendmedienschutz (L7)

Schwerpunkte	Lernbereich	Inhalt	Bemerkungen
Tabellenkalkulation	L1 – L7		Gearbeitet wird mit Calc
Einführung in die Tabellenkalkulation	L1, L3	Schüler kennt den Aufbau eines Kalkulationsprogrammes	Vergleiche zu Writer sollten angestellt werden, um Gemeinsamkeiten zu finden.
Rechnen mit Calc	L1, L3	Eingabe von Formeln, Arbeit mit dem Formeleditor	Stundenplan, Notenzettel
Anwendungen	L1, L3	Aufgaben aus dem Mathematikunterricht zu den Themen Prozente, Proportionen, rat. Zahlen	Praktische Übungen im Matheunterricht
Diagramme mit Calc	L1, L3	Calc als Mittel verschiedene Diagrammtypen zu benutzen, um Sachverhalte anschaulich darzustellen und auszuwerten	Praktische Aufgabenstellungen aus dem Mathematik, Physik und Geografieunterricht
Anwendungen	L1, L3	Anbietervergleich, Finanzierungsmodelle, Tarifdatenbank	
Hörfunk	L2,L3, L6, L7	Geschichtliche Entwicklung der Nachrichtenübertragung	Kenntnis wichtiger Persönlichkeiten
Hörfunk	L2,L3, L6, L7	Rundfunkanstalten, Sender, Empfangsmöglichkeiten	Evtl. Besuch offenen Kanal, Kika
Arbeit mit Audiosoftware	L3	Einführung in Audacity	Programmoberfläche, Bedienung
Nutzung Audacity	L3	Aufnahme und Bearbeitung	Eigene Stimme
Planung Radiosendung	L3, L7	Sendeformen (Umfrage, Reportage, Bericht, ...)	Schaffung der theoretischen Grundlagen
Schülerprojekt	L3, L4	Planung, Festlegung der Sendeformen, Aufnahme, Schnitt	Anbindung an verschiedene Fächer möglich (De – Fabel vertonen, En – Hörbeispiele, Mu – Musikinstrumente vorstellen)