



Tabellenkalkulation II

Das Modul im LehrplanPlus

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler ...

- verwenden mehrstufige und mehrseitige Auswahlstrukturen sowie logische Funktionen, um komplexe Fallunterscheidungen durchzuführen.
- nutzen Validierungs-, Filter- und Schutzmechanismen, um effektiv Daten einzugeben und auszuwerten.
- verwenden weitere Funktionen, um die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten aktueller Tabellenkalkulationsprogramme zu nutzen.

Inhalte zu den Kompetenzen:

- Mehrstufige und mehrseitige Auswahlstrukturen
- Wahrheitswert, logische Funktionen und ihre Verknüpfungen
- Gültigkeitsprüfung für Eingabewerte (Validierung)
- Filterung von Daten
- Schutz von Zellen und Tabellenblättern
- Weitere Funktionen, z. B. aus den Bereichen Mathematik, Statistik, Finanzen, Datum und Uhrzeit

Nr.	Thema des Arbeitsblatts	✓
222-01	Die mehrstufige Auswahl; geschachtelte WENN-Funktion	
223-02	Die mehrseitige Auswahl; SVERWEIS; Aufgabe	
224-03	Projekttag: Aufgabenstellung; Rechenblätter Allg, Lehrkraefte	
222-04	Rechenblätter Gruppen, Klassen und Schueler (Sortieren nach Klassen)	
222-05	Rechenblatt Alles 1 (Formeln der 2. Zeile blau und gelb)	
222-06	Rechenblatt Alles 2 (Formeln der 2. Zeile rot)	
222-07	Rechenblatt Alles 3 (Formeln der 2. Zeile rot; Filter und Aufgaben)	
222-08	Rechenblatt Listendruck mit Ausdruck und Filter	
222-09	Rechenblatt Auswertung	
222-10	Rechenblatt Bestaetigung 1	
222-11	Rechenblatt Bestaetigung 2	
222-12	Aufgabe zur Vorbereitung des PL (Sweatshirtbestellung)	

Die Schülerarbeitsblätter ergänzen die Inhalte des gleichnamigen Kapitels in „Fit-For-IT-3“ und regen die Schülerinnen und Schüler des IT-Anfangsunterrichts zum selbständigen Arbeiten an. Die Reihenfolge ist nicht verbindlich. Alle Arbeitsblätter, auch aus anderen Kapiteln, können im Sinne des modularen Lehrplans, untereinander gemischt werden. Ergänzende Materialien stehen in „Fit-For-IT-3“ zum Ausdruck zur Verfügung.