

Curriculum IKG der Weidigschule Butzbach

Der Unterricht in der **I**nformations- und **k**ommunikationstechnischen **G**rundbildung (kurz: IKG) erfolgt handlungsorientiert und anwendungsbezogen und umfasst die folgenden Unterrichtsinhalte:

1. Allgemeine Kenntnisse im Umgang mit dem PC:

- Umgang mit der Windowsoberfläche
- Datensicherung
- Schutzmaßnahmen vor Viren und anderer „Malware“
- Sachgemäßer Umgang mit Peripheriegeräten

2. Textverarbeitung am Beispiel von Microsoft Word:

- Texte formatieren
- Lebenslauf erstellen
- Bewerbungen erstellen
- Tabellen in einem Textverarbeitungsprogramm erstellen und formatieren
- Arbeiten mit Tabulatoren
- Dokumente mit WordArt kreativ gestalten
- Grafiken einfügen und positionieren
- Texte im Zeitungsformat in mehreren Spalten erstellen

3. Tabellenkalkulation am Beispiel von Microsoft Excel

- Tabellen anlegen und formatieren
- Arbeiten mit mathematischen Formeln
- Bedingte Verzweigungen mit if-then-else-Formeln
- Absolute und relative Adressierung in Formeln
- Automatisierung von sich wiederholenden Vorgängen, u.a. Kopieren von Formeln
- Vertiefung und Umsetzung von mathematischen Inhalten, z.B. aus den Bereichen der Zinsrechnung
- Erstellen von Diagrammen

4. Präsentationssoftware am Beispiel von Microsoft Powerpoint

- Gliederung einer Präsentation
- Foliendesign
- Animationen auf Folien
- Animation von Folienübergängen
- Materialgewinnung aus dem Internet
- Vortrag der Präsentationen

5. Kopplung von Word und Excel

- Erstellen eines Serienbriefs

6. Internet

- Internetrecherche: Umgang mit Suchmaschinen
- Wahrheitsgehalt von Informationen bewerten
- Urheberrecht
- Digitales Mobbing
- Chancen und Risiken der neuen Medien
- Datensicherheit und Datenschutz
- Auswirkungen der neuen Medien auf Gesellschaft und Arbeitswelt

7. Fakultative Themen

- Bildbearbeitung
- Datenbanken
- Vertiefung im Umgang mit Geogebra