

# E-Books erstellen

im Informatikunterricht der  
Sekundarstufe I

Katrin Büttner

Thomas Knapp

OS Kreischa

OS Kötzschenbroda

Radebeul

buettner@ibisath.info

knapp@ibisath.info

16.04.2016

Katrin Büttner, Thomas Knapp

2

## Inhalte

1. Komplexe Anwendungssysteme
2. Elektronische Publikation
  1. Arbeitsschritte
  2. Möglichkeiten
3. Praktische Arbeit mit Sigil
  1. Kennenlernen der Software
  2. E-Book erstellen
  3. Publizieren

16.04.2016

Katrin Büttner, Thomas Knapp

3

## Komplexe Anwendungssysteme

1. Was macht die Komplexität aus?
2. Mehrere, verschiedene Anwendungen  
(Text, Grafik, html, css, Video, Audio, ...)
3. Zusammenführen durch Einbetten und  
Verknüpfen

16.04.2016

Katrin Büttner, Thomas Knapp

4

## Elektronische Publikationen

1. Arbeitsschritte (allgemein)
  1. Recherche
  2. Vorbereiten der Daten, Text und Grafik, Video und Audio erstellen
  3. Storyboard
  4. Umbruch
2. Möglichkeiten (konkret: E-Book, Internet-Präsentation, DTP, PPT, Trickfilm, ..., ???)

16.04.2016

Katrin Büttner, Thomas Knapp

5

## Vorbereiten der Daten

1. Voraussetzung Textverarbeitung
  1. Schriftattribute (z.B. Farbe genauer)
  2. HTML (eine Auswahl)
  3. Formatierung mit css
2. Grafik
  1. Vektor-, Pixelgrafik
  2. Grafik bearbeiten
  3. Scan, Foto, ...

3. Video, Audio ???

16.04.2016

Katrin Büttner, Thomas Knapp

6

## Praktische Arbeit mit Sigil

1. Kennenlernen der Software
2. E-Book erstellen
  1. Seiten erstellen
  2. Text/Grafik einfügen
  3. Links
  4. CSS
3. Publizieren



16.04.2016

Katrin Büttner, Thomas Knapp

7

## Praktische Arbeit mit Sigil

1. Kennenlernen der Software

Klasse	mögliche Attribute
Buch	Deckblatt
Kapitel	Textfarbe, Hintergrundfarbe
Überschrift	Abstufung
Absatz	Ausrichtung
Liste	Aufzählzeichen
Grafik	Rahmen, Breite, Höhe
Link	Quelle, Ziel
Video	Kontrollpanel
Audio	Kontrollpanel



16.04.2016

Katrin Büttner, Thomas Knapp

8

# Beispielbuch TK

The screenshot shows a software window titled '1. Einführung'. It contains a description of spreadsheets, a list of tasks ('Aufgaben'), and a list of applications ('Anwendung').

**1. Einführung**

Die Tabellenkalkulation ist eine Anwendung des Computers. Sie dient der Durchführung umfangreicher Berechnung. Daten und Ergebnisse können in Tabellen und Diagrammen dargestellt werden.

**Aufgaben**

- Erstellen von Tabellen, (Veranschaulichen von Daten)
- Berechnungen ausführen
- Diagramme erstellen

**Anwendung**

- Notenübersicht
- Fahrtenbuch, Haushaltbuch
- Kassenzettel
- Vergleichen von Angeboten
- Sportfestauswertung
- Benzinverbrauch
- Statistiken und ihre Auswertung (Klimadiagramm, Bevölkerungspyramide, Messwerte, ...)

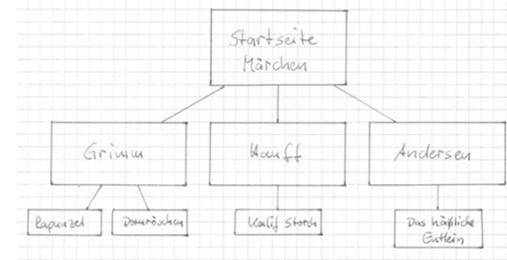
Und ... damit du gleich mal deine Excel-Fähigkeiten testen kannst: [hier klicken](#)

16.04.2016

Katrin Büttner, Thomas Knapp

9

# Was wollen wir Ihnen damit sagen? 😊



16.04.2016

Katrin Büttner, Thomas Knapp

10