

**Projekt: „EDV-Foto“ Informationstechnische Grundbildung -
Einführung in die digitale Bild- und
Textverarbeitung**

Beteiligte Schülergruppen: 10 EIBE 3 (Jahrgang 2008-09)

Lehrkraft: Roman Quäl

Stundenumfang: 6 Wochenstunden

Kurzbeschreibung: Vermittlung von Basiswissen zu diversen Software-Anwendungen, Projektarbeit, enge Kooperation mit der Fachpraxis Gesundheit

Folgende Kleinprojekte wurden durchgeführt, Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt:

- **Übungen zum Umgang mit einer Digitalkamera**
 - Bilder schießen, auf PC übertragen, nachbearbeiten
- **Foto-Doku der EIBE Einstiegsfahrt**
 - digitale Nachbearbeitung der Bilder am PC
 - Ausstellung der Photos an der EIBE Wand der MES
 - Erarbeitung einer Powerpoint-Präsentation
- **Beschriften, ergänzen, verfremden von selbst gemachten Fotos am PC**
 - Comics erstellen
 - Kleine Bildergeschichten entwickeln
 - Bilder verflüssigen (Photoshop)
- **Fotojahreskalender (mit eigenen Fotos) erstellen, drucken, laminieren, binden, zu Weihnachten verschenken**
- **Passbilder selbst machen und für Schülersausweise erstellen (für sich selbst und für andere Klassen)**
- **Visitenkarten mit Bild erstellen, drucken, schneiden, laminieren**
- **Fotografische und inhaltliche Dokumentation des Projektes „Wirkung von körperlicher Belastung auf die Vitalfunktionen“**
 - Nachbearbeitung der Fotos am PC
 - Erstellung eines individuellen Messprotokolls für Vitalfunktionen im Vorfeld
 - Erarbeitung einer Powerpoint-Präsentation mit Kommentierung der Bilder
 - Ausstellung der Fotos und PP-Präsentation in der EU-Woche, auf der EIBE-Produktmesse und auf der Verabschiedungsfeier für Schulleiter Miebach
- **Erstellung einer humorvollen Schuljahres-PP-Dokumentation mit selbst geschossenen Bildern und teils informativen teils witzigen Kommentierungen**
 - Präsentation auf der EIBE Abschlussfeier

- **Internet-Recherchen zu definierten Themen**
 - Arbeit mit Internet-Suchmaschinen
 - Powerpointpräsentationen ausarbeiten zu individuellen Themen
 - Angemessener Einsatz von Effekten und Features von MS Powerpoint
 - Referate erarbeiten mit Powerpoint-Unterstützung (Abschlussprüfung)

- **Erste Kontakte mit MS Excel**
 - Tabellen erstellen und umsordieren nach bestimmten Kriterien
 - Programmieren von Tabellen-Feldern
 - o Benzinverbrauchsrechner
 - o Notendurchschnittsrechner
 - o Diverse Anwendungen des Dreisatz bei der Programmierung
 - o Prozentsatz, -wert, und Grundwertrechner

Verwendete Software:

MS Word, MS Powerpoint, MS Excel, MS Internet-Explorer, MS-Paint, IrvanView, Photoshop

Verwendete Geräte/Materialien:

PC, Drucker, Scanner, Digitalkameras, Beamer, Schneidegerät, Laminiergerät, Bindegerät, Fotopapier, Laminierfolie, Druckerpapier, Druckertinte etc.

Präsentation der Projekte:

- an der EIBE Info Wand der MES Alsfeld
- in der EU Woche an der MES Alsfeld
- am EIBE Schilf Tag der MES Alsfeld
- auf der EIBE Produktmesse in Michelstadt
- auf der EIBE Abschlussfeier vor der Zeugnisübergabe
- auf der Verabschiedungsfeier des Schulleiters Miebach (Projektmarktplatz)

Roman Quäl