

Ursula Damm, Pascal Glissmann, Martina Höfflin,
Cornelius Pöpel, Jochen Viehoff, Marcia Vaitsman

B

Computergrundkurs 1

Superhelden

Grundkurs Computer (Kategorie 1)
Donnerstags 10.00 - 13.00 h und 14.00 - 17.00 h
Peter-Welter-Platz 5, Informatiklabor 2

Einführung: 22., 23. Oktober jeweils 10.00 - 13.00 h und
14.00 - 17.00 h, Aula, Lab 2

1. Wie funktioniert der Computergrundkurs?
2. Labore, Netzwerk und Email an der KHM
3. Vergabe der KHM E-mail Accounts
4. Grundlagen zur Informationsverarbeitung
5. Anwendung und Beschaffung der benötigten Software
6. Interne Recherchemöglichkeiten an der KHM
7. Vorstellung von studentischen Arbeiten
8. Vorstellung/Besprechung der zu bearbeitenden Aufgabe.
Thema: 'Superhelden'.

Kurse: ab dem 30. Oktober jeweils donnerstags
10.00 - 13.00 h und 14.00 - 17.00 h, Lab2

1. Bildbearbeitung

Grundlagen digitaler Bildgestaltung (Darstellungsprinzipien,
Farbmodelle, Dateiformate, Auflösung)
Pixelorientiert und vektororientiert (Photoshop/Freehand:
Grundprinzipien, Werkzeuge, Oberfläche, Praxishilfen)

2. Typografie und Layout

Typografische Variablen, technische Randbedingungen,
Textformatierung, Raster, Layouterstellung

3. Internet und Netzwerke

Funktionsweise Internet, Überblick Internettechnologien,
grundlegende Internetprogrammierung (HTML, JavaScript, CSS,
FTP, Dreamweaver)

4. Interaktive Medien

Autorensysteme (Director), Interaktives Video, Animationspro-
gramme (Flash), RealAudio, RealVideo, Videokomprimierung,
Shockwave

5. Elektronische Schriftkompetenz

Programmierung, Codes, Javascript, Java, Schnittstellen,
Editoren, Compiler, Java3D

Scheinerwerb:

Die Teilnahme am Grundkurs Computer ist für alle Studenten
des grundständigen Studiums Pflicht.
Zum Scheinerwerb ist die umfassende Bearbeitung der Aufga-
be „Superhelden“ erforderlich:

1. Plakat
2. Website
3. Multimediales Objekt (Flash, Quicktime,...)
4. Lösung einer Java-Programmieraufgabe

Die Ergebnisse werden unter (www.khm.de/superhelden/)
zusammengefasst und von den Teilnehmern vorgestellt.

Verbindlicher Präsentationstermin für alle:

5. Februar 2004, 10.00 h, Aula

B