

CD II - CAD-Software

für Schüler der Wahlpflichtfächergruppen I / III b

Solid Edge V12 academic



Solid Edge bietet alles, was ein modernes 2D/3D-CAD-Programm haben sollte. Die Module PART (3D), DRAFT (2D) und ASSEMBLY (3D-Baugruppen) ermöglichen den Schülern den Einstieg in die zeitgemäße Konstruktionstechnik.

Pentium PC, 128 (256) MB RAM, 400 MB Festplattenspeicher, Win 2000/XP

www.cad4academics.de



CD III - Architektur / Rendering

ArchiCAD bietet die Möglichkeit, den Umgang mit einer professionellen Architektur-Software zu erproben. Dazu erlaubt diese Schülerversion umfangreiche Einsatzmöglichkeiten für Geometrie (Sprache: GDL).

www.graphisoft.de

GRAPHISOFT.

Weitere Programme auf der CD III:

Gmax 1.2 - Rendering

Cinema4D (Demo) - Rendering

Blender (GNU) - Rendering

Tux Paint (GNU) - Malprogramm

Normteilebibliothek für SE 12 (CAD-CD)

Liebe IT-Schülerinnen und -Schüler,
liebe Eltern,

die zur Verfügung gestellten Programme machen es möglich, dass unsere Schüler die im IT-Unterricht erarbeiteten Inhalte auch zu Hause erproben und üben können. Die Softwarehersteller, die dies ermöglichen, wünschen dabei viel Erfolg und gehen selbstverständlich davon aus, dass dieses Entgegenkommen nicht missbraucht wird. Die zur Verfügung gestellten Programme dürfen natürlich **nicht zu kommerziellen Zwecken verwendet** und **nicht beliebig weiter gegeben werden**. Einige der Programme sind zwar als so genannte „Freeware“ auf dem Markt, ihre Hersteller möchten aber in der Regel wissen, wer ihre Ware einsetzt und es ist daher in vielen Fällen eine Registrierung notwendig. Freunde und Bekannte, die Interesse haben, sollten auf die entsprechenden Internet-Seiten verwiesen werden.

Wir wünschen viel Spaß mit den Programmen und viel Erfolg im Fach IT.

Informationstechnologie
MB-Arbeitskreis Oberfranken

Uwe Friedrich
Gerhard Kopetzky
Michael Schmidt
Otmar Wagner
Holger Wolfshöfer

Informationstechnologie
MB-Arbeitskreis Oberfranken



IT-Software
für Realschüler
in Oberfranken

www.realschule.bayern.de/of/itcd

CD I Basis-Software für Realschüler

1. Star Office 7.0



Dank der vertrauten Benutzeroberfläche von StarOffice 6.0 finden sich Anwender schon nach kurzer Zeit in allen Applikationen des Büropakets zurecht. StarOffice 6.0 ist kompatibel mit anderen gängigen Büropaketen und gewährleistet so einen reibungslosen Datenaustausch. StarOffice 6.0 stellt alle Funktionen und Merkmale bereit, die man von einer Komplettlösung für das Büro erwartet, und deckt mit seinen vollständig integrierten, einfach zu bedienenden Komponenten die Bereiche **Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Grafik und Datenbanken** ab.

Internet: www.sun.de

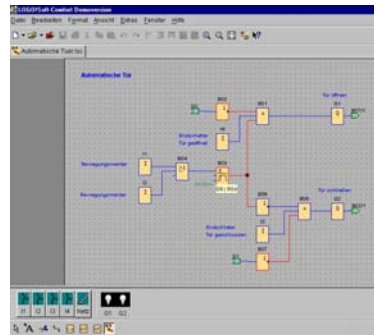
2. Bildbearbeitung mit GIMP 2.0



GIMP steht für **GNU Image Manipulation Program**. Diese Grafiksoftware läuft unter Linux und Windows und eignet sich für (nahezu) alle Aufgaben der digitalen Bildbearbeitung.

Internet: www.gimp.de

3. Logische Schaltungen mit LOGO



LOGO!Soft Comfort ist eine übersichtliche Software, mit der man ein Schaltprogramm erstellen und verändern kann. Die mehrsprachige Programmiersoftware ermöglicht das Erstellen, Testen und Simulieren, Verändern, Archivieren und Ausdrucken von Schaltprogrammen per PC.

Internet: www.ad.siemens.com/logo

4. FTP-Uploader

ftp - uploader

Unter Upload versteht man das Übertragen bzw. das Kopieren von Daten auf einen Server. Dieser Schritt ist notwendig, damit Web-Seiten über einen Domainnamen aufrufbar sind. Ein **FTP-Client** ist eine Art "Datei-Manager" für das Internet.

Internet: www.uploader.de

5. Bildbetrachter Irfanview



IrfanView ist ein schneller und kostenloser (für nicht kommerzielle Verwendung) 32-Bit Bildbetrachter für Windows 9x/ME/NT/2000/XP. IrfanView ist also Freeware für die Nutzung an Schulen und Universitäten. Das Programm versucht einfach für Anfänger und gleichzeitig leistungsstark für Profis zu sein.

Internet: irfanview.com

außerdem auf der CD I:

- **Geometrieprogramm Geonext**
- **Webeditor Phase 5**
- **Programmieren mit Robot Karol**