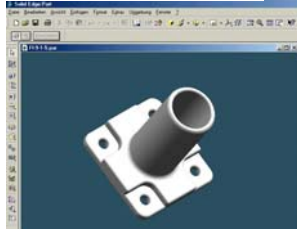


6. CAD-Software

Solid Edge V12 academic



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

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

Schullizenzen unter:
www.plmvim.de

Zusätzliches Angebot für Vista:

Solid Edge läuft in älteren Versionen nicht unter Vista. Schulen, die eine Schulversion von Solid Edge (ab V10) erworben haben, können für ihre Schüler, die zu Hause mit dem Betriebssystem Vista arbeiten eine lauffähige Version 20 erwerben.

ab September 2008 zu bestellen unter:

<http://service.rs1-schuelerfirma.de/>

Liebe IT-Schülerinnen und -Schüler, liebe Kolleginnen und Kollegen, 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 bitte auf die angegebenen Internet-Seiten verwiesen werden.

Wir wünschen viel Spaß
und viel Erfolg im Fach IT.

Informationstechnologie
IT-Arbeitskreis Oberfranken

für den IT-Arbeitskreis:
Otmar Wagner
Holger Wolfshöfer

Informationstechnologie
IT-Arbeitskreis Oberfranken



IT-Software
für Realschüler

www.realschule.bayern.de/of/itcd

Basis-Software für Realschüler

1. Open Office 2.0



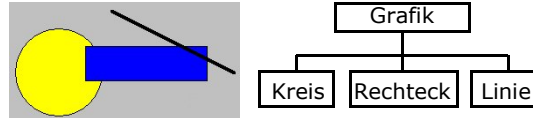
Dank der vertrauten Benutzeroberfläche von Open Office finden sich Anwender schon nach kurzer Zeit in allen Applikationen des Büropakets zurecht. Open Office ist kompatibel mit anderen gängigen Büropaketen und gewährleistet so einen reibungslosen Datenaustausch. Open Office stellt alle Funktionen und 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.openoffice.org

weitere Programme :

- **Tipp 10 zum Lernen des Tastschreibens**
www.tipp10.de
- **Abiword: einfache Textverarbeitung**
www.abisource.com

2. Grafikobjekte



Die Programme **ObjectDraw** und **EOS** von M. Pabst sind speziell für den IT-Anfangsunterricht gemacht und führen spielerisch in die Objektorientierung ein.

<http://pabst.heim.at>

außerdem :

- **Geometrieprogramm Geonext**
<http://geonext.uni-bayreuth.de>
- **Mindmapping mit Freemind**
<http://freemind.softonic.de>
- **Vektorgrafik mit Inkscape**
www.inkscape.org

3. Bildbearbeitung

Artweaver ist ein freies Bildbearbeitungsprogramm, das sich vor den großen Vorbildern nicht verstecken muss.

www.artweaver.de



außerdem :

- **GIMP: Open Source Profissoftware**
www.gimp.org
- **Tuxpaint: Malprogramm für Kinder**
www.tuxpaint.org

4. Programmieren und Simulieren

SEMI-OOS

ist eine schulgemäße Entwicklungsumgebung zur Modellierung und Implementierung objektorientierter Software. Autor Robert Pütterich. www.semioos.de

- **Robot Karol Einführung in Algorithmik**
www.schule.bayern.de/karol/
- **LOGOSoft: Logische Schaltungen**
www.automation.siemens.com

5. Multimedia



Multimedia bezeichnet die Integration und das Ineinandergreifen mehrerer Medien wie Text und Bild, Video und Audio, Grafik und Animation usw.

- **Audacity zur Soundbearbeitung**
www.audacity.de
- **Scribus für Desktop Publishing**
www.scribus.net
- **Virtual Dub Videobearbeitung**
www.virtualdub.org
- **VLC Mediaplayer**
www.videolan.org
- **nvu HTML-Editor**
www.nvu-composer.de
- **Blender 3D-Rendering und Animation**
www.blender.org