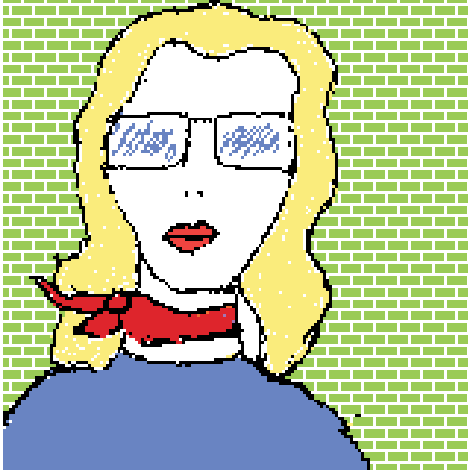


Kommunikation und Datenübertragung

Der Datenaustausch erfolgt über Infrarot/Bluetooth oder WLAN. Für das Pilotprojekt kommt eine kostengünstige Streaming IR Variante in Frage, bei der die Reichweite auf 10-15 Meter (standardmäßig 2m) erhöht wird. Die Datenpakete in einer Klasse werden vom Lehrer PC/Notebook zu den Schüler PDA bidirektional gesendet. Streaming IR ist derzeit für Textverarbeitung möglich.



Bildbearbeitung TEALPAINT

Module für einen Formeleditor, Grafiken und den HTML-Standard sind von den Projektpartnern angedacht.

Organisation und Management

Die PIM (Personal Information Management) Funktionen, wie Kalender, Adressbuch, ToDo-Listen, Notizen sowie das Tool **SCHULPLANER** unterstützen Schüler bei ihrem Zeit- und Lernmanagement. Für LehrerInnen bietet sich für die Erfassung von Schülerdaten und die Dokumentation von Schülerleistungen das in Österreich entwickelte Programm **Flexi-PAD** an.

Quellen**Palm™ Education Pioneers Program 2002**

<http://www.palmgrants.sri.com>

Handheld Computers in Schools, Becta ICT Research 2003

http://www.becta.org.uk/page_documents/leas/technology/handhelds.pdf

eLearning in Notebook-Klassen, Donau-Universität, Zentrum für Bildung und Medien, 2002

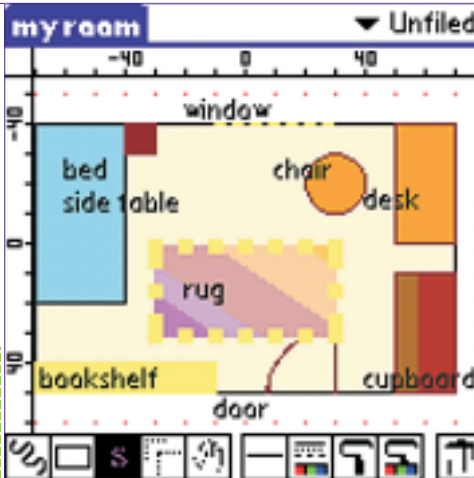
http://wbt.donau-uni.ac.at/notebook/Archiv/eLearning_in_Notebook-Klassen.pdf

Projekt P.L.U.S. - Palm Lesson - for Universities and Schools

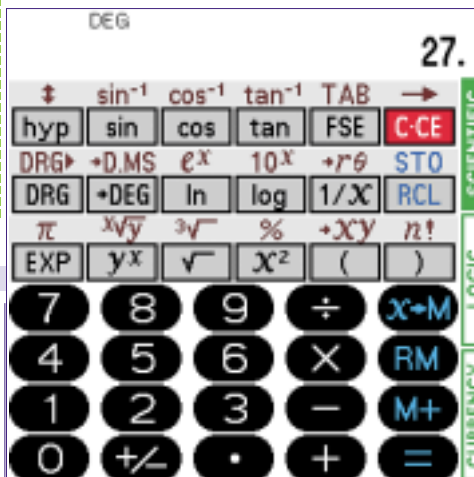
<http://www.pps-systems.de/13.0.html>

Pdassi - envi.con KG

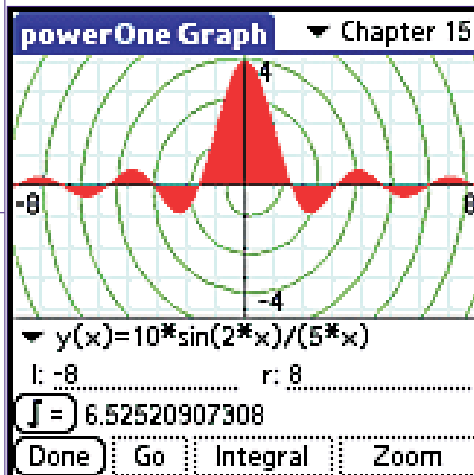
<http://pdassi.de>



Vektorgrafik LEONARDO



Rechner SC-103PC 1.28



Rechner POWERONE

Autorin

Petra C. Haller
Lehrerin, Pädagogikreferentin
Akad. Expertin f. eTeaching-eLearning
pc.haller@wiener-bildungsserver.at

C von A bis Z

Thomas Morawetz



ISBN: 3-89842-392-1; Verlag: Galileo Computing

Zielgruppe des sehr umfassenden Buches (904 Seiten) sind sowohl C-Einsteiger, als auch fortgeschrittene Benutzer. Beschrieben wird mit einem kleinen Querverweise ausschließlich C.

Aufgeteilt in 29 Kapitel führt der Autor beginnend beim Einstieg in die Programmierung mit C, mit dem obligatorischen „Hello World“ Programm durch sämtliche Inhalte von C.

Besondere die anspruchsvollen Kapitel sind es, die das Buch neben der Nachschlagfunktion auch für Fortgeschrittene sowie Profis interessant machen:

Sichere Programmierung

- Wie schütze ich mein Programm vor Speicherüberlauf und Speicherlecks
- Was solle ich bei der Programmierung beachten

CGI mit C

- Vorteile - Techniken Anwendung

MySQL und C

- Aufbau Datenbanksystem
- Crashkurs SQL
- Funktionsübersicht

Weiterführende Infos sind mittels Registrierungscode aus dem Buch über eine Website möglich. Auf eine CD wurde verzichtet, sie fehlte aber auch nicht, da das Internet aktueller Informationen bietet.

Ein Goodie ist auch die faltbare Referenzkarte, die die wichtigsten Funktionen griffbereit zur Verfügung stellt.