

Themengebiete	verfügbare Software	Links
allgemein	In dieser Spalte finden Sie Links zu Softwarebeispielen und im Internet erhältliche Software <u>Kostenlose Compiler</u>	<u>Hefte vom ReZe der RWTH Aachen</u> <u>C++ Referenz</u> <u>C++ Library</u> <u>Wiki: Betriebssystem</u>
UML	<u>Beispieldatei für Visual Paradigm</u>	<u>Wiki: Metamodell</u> <u>Visual Paradigm</u> <u>Lizenz-Key</u>
Auftragssysteme	<u>Shell-Skript(e)</u> zur Ablaufplanung (Scheduling): Einfach unter Linux in das Verzeichnis wechseln und "auftragssystem" ausführen.	<u>Wiki: Scheduler</u> <u>Wiki: Scheduling</u> <u>SwissEduc (ganz unten auf der Seite)</u>
Speicherverwaltung	Haben Sie einen Vorschlag?	<u>Wiki: Speicherverwaltung</u> <u>Wiki: Virtuelle Speicherverwaltung</u> <u>Petri-Netz Infos</u>
Synchronisation, Nachrichtenaustausch	Einfacher <u>Petri-Netz-Editor</u> <u>Petrinetz-Editor und Simulator der FH Bielefeld</u>	
ISO/OSI	<u>Das ISO/ OSI Modell</u>	<u>Wiki: ISO-Modell</u>
Netze, Internet	<u>Beispiel Client/Server (Linux/Perl)</u>	<u>Wiki: Computernetz</u> <u>IP</u> <u>TCP</u>
Codierung	CRC-Beispiel: <u>crc8.c</u> und <u>crc8.h</u> Blockcode-Beispiel: <u>blockcode.c</u> und <u>blockcode.h</u> Interaktives Java-Applet zum Thema <u>zyklische Blockcodes mit Generatorpolynomen</u> Interaktives Java-Applet zum Thema <u>zyklische Blockcodes mit Generatormatrix</u> <u>Java Midlet</u> für Handys zur Berechnung einer (7,4) Hamming Prüfsumme. Link, um das Applet direkt aufs Handy zu laden: <u>www.comnets.rwth-aachen.de/fileadmin/Lehre/CodingMidlet.jar</u>	<u>Wiki: Code</u> <u>Wiki: Kanalkodierung</u> <u>Wiki: Hamming-Code</u>
Betriebsanalyse	<u>Java Modelling Tools</u> (grafisches Tool zur Betriebsanalyse)	<u>Wiki: Queueing Theory</u> <u>Queueing Theory</u> <u>Queueing Theory Links</u>
Netzsicherheit	Linux enthält <u>GnuPG</u> bereits <u>PGP for Windows</u> Haben Sie noch einen Vorschlag?	<u>Wiki: Netzsicherheit</u> <u>Wiki: PGP</u> <u>gnupg-Software</u>
Betriebsmittelvergabe	<u>CPU Scheduler Application</u>	

