

Informatik an Bibliotheken

- Computergeschichte (10 Min)
- Begriffe in der Informatik (Thesaurus) (10 Min)
- Einsatzgebiete allgemein (10 Min)
- Einsatzgebiete in einer Bibliothek (Schreibmaschinenersatz)
- Katalogisierungsprogramme

NEUE MEDIEN

(Voraussetzungen/Wissen/Installationen)

Die virtuelle Bibliothek - Internet und Literatur

Informatik an Bibliotheken

Computergeschichte

Rechnen - mechanische Hilfen (Abakus)

Die Rechenmaschine (Z1 bereits erfunden)

Mikrocomputer

PC - der Durchbruch (die 80-er Jahre)

Internet (Netzwerke)

Informatik an Bibliotheken

Computergeschichte

Der Übergang von mechanischen Rechnern zum Elektronengehirn vollzog sich über einen längeren Zeitraum. In dieser Zeit wurden etliche kuriose Entwicklungen gemacht, die durchaus als Geburtswehen der Computertechnik gelten können.

Recht naheliegend war die Idee, klassische Vier-Spezies-Rechenmaschinen anstelle der Kurbel mit einem Elektromotor auszustatten. Ende der fünfziger Jahre entstanden so wahre mechanische Wunderwerke, die in einem kompakten Tischgehäuse eine Tastatur, einen Drucker, den Elektromotor und das Rechenwerk unterbrachten.

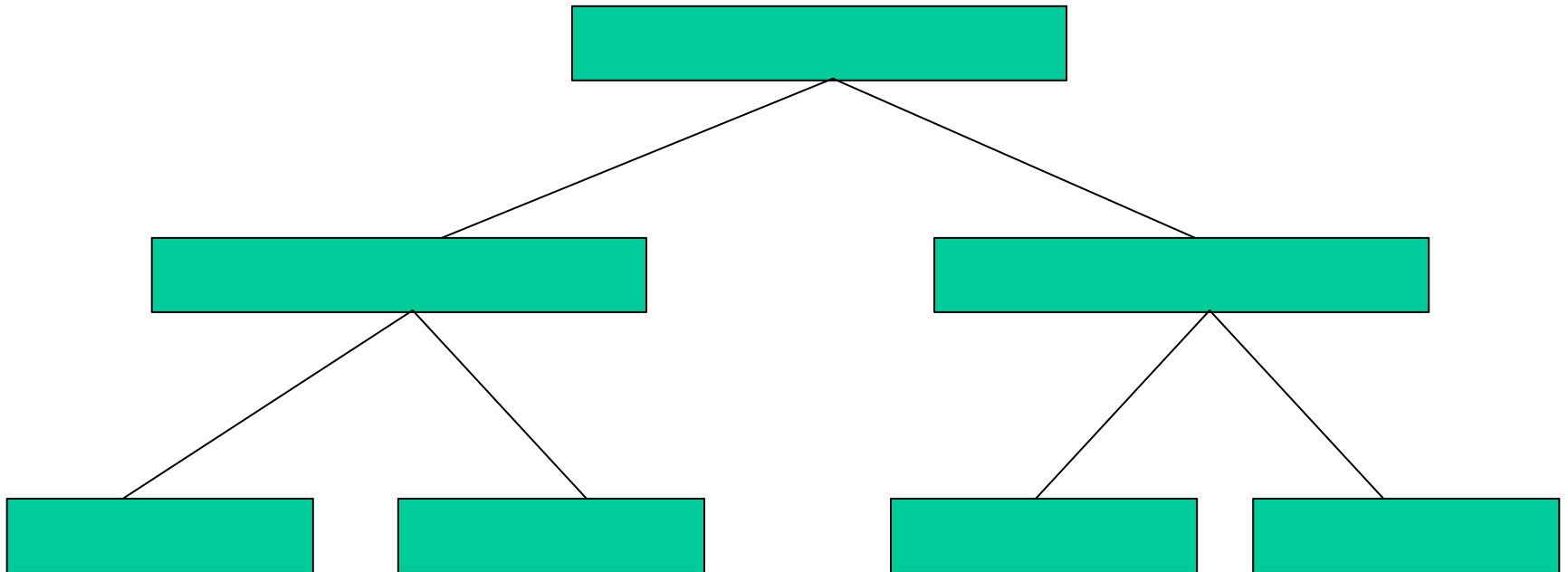
Auch Konrad Zuse versuchte es ersteinmal mit Mechanik. Seine Z1 arbeitete allerdings bereits mit dem Binärsystem und war frei programmierbar - genauer: Sie arbeitete nicht, denn die komplexe Mechanik wollte nie so richtig funktionieren. Der Durchbruch kam erst mit der relaisbasierten Z2 und deren Nachfolgern Z3 und Z4. Trotzdem gilt die Z1 heute als der erste frei programmierbare Computer der Welt.

Konrad Zuses Z1 in der Wohnung seiner Eltern, um 1939



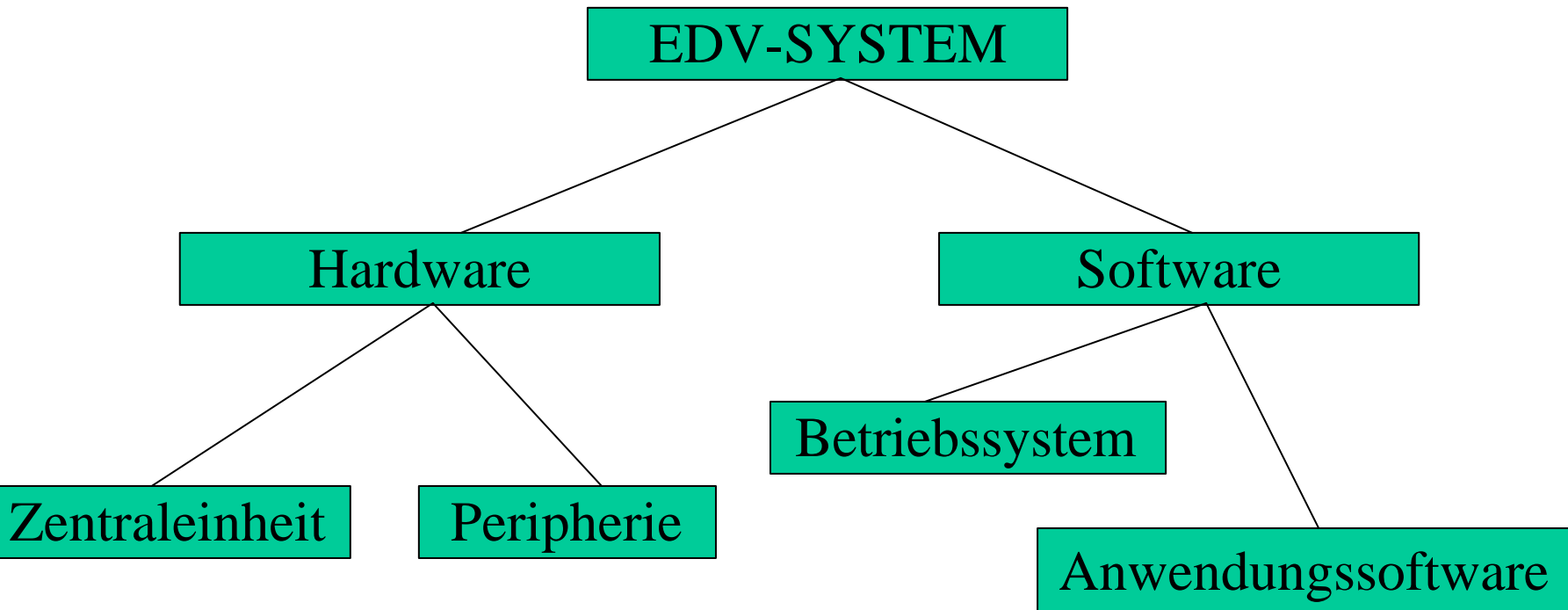
Informatik an Bibliotheken

Begriffe in der Informatik (Thesaurus)



Informatik an Bibliotheken

Begriffe in der Informatik (Thesaurus)



Informatik an Bibliotheken

Begriffe in der Informatik (Thesaurus)

<http://www.ub.uni-bielefeld.de/help/dictionary.htm>

<http://www.computerlexikon.com/>

<http://www.foi.hr/nastavprog/deutsch/frame3.html>

Informatik an Bibliotheken

Einsatzgebiete allgemein

Nützliche Programme für die tägliche Arbeit in der Bibliothek

MS WORD (Textverarbeitung)

Etikettenbeschriftungen

Briefe an Benutzer / Lieferanten / Behörden

MS EXCEL (Tabellenkalkulationen)

Kassabuch führen

Einsatztabelle Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter

Informatik an Bibliotheken

Software für Bibliotheken

Anbieter	Website	e-Mail
PreWinMedio	www.pre.ch	pre@pre.ch
BiblioMaker	www.microconsulting.ch	info@microconsulting.ch
BIBDIA	www.bibdia.de	BiBer.BIBDIA@t-online.de
Sisis	www.sisis.ch	info@sisis.ch
Libri	www.flex-ag.ch	info@flex-ag.ch
SWS	www.sws.ch	info@sws.ch
BIBLIOTHECA.Win.	www.pre.ch	pre@pre.ch
Bithek		bithek@access.ch
Lubib	www.lubib.ch	twyss@edkluzern.ch
Mediothek	www.mypage.bluewin.ch/rudin	a.rudin@bluewin.ch

Informatik an Bibliotheken

Kleiner Kurs eines Katalogisierungsprogramm

LUBIB-Kurs (ca. 15 Min)

Informatik an Bibliotheken

NEUE MEDIEN

Was sind neue Medien?

Ersetzen neue Medien die Bibliotheken?

Lernen mit neuen Medien?

Wie installiere ich eine CD?

Warum wir uns damit auseinandersetzen müssen!

Was ist die Sodis-Datenbank

<http://www.sodis.de>