

Mainframe Internet Integration

Prof. Dr. Martin Bogdan
Prof. Dr.-Ing. Wilhelm G. Spruth

SS2013

Hybrid Computing Teil 5

Weiterführende Information

Ein vertriebsorientiertes Video über zBX und den Unified Resource Manager existiert unter

<http://www.youtube.com/embed/CVPS1vkCaBs>

Ein Netezza Video ist zu finden unter

<http://www.youtube.com/watch?v=iO-Mg5AhmXw>

<http://jedi.informatik.uni-leipzig.de/de/VorlesMirror/ii/Vorles/zBXdetail.pdf>

enthält eine detaillierte Präsentation zum Thema zBX

FPGA Tutorials sind zu finden unter

http://www.cs.ucr.edu/~vahid/courses/122b_w02/dt96_fpgatutorial.pdf

http://www.altera.com/literature/tt/tt_my_first_fpga.pdf

<http://www.eetimes.com/design/programmable-logic/4015129/How-to-design-an-FPGA-from-scratch>

<http://www.mu21.de/Development//users/.michael/studium/vhdl/2-praktikum/dokumentation/1-calculator.pdf>

Ein FPGA Video Tutorial ist zu finden unter

<http://www.youtube.com/watch?v=wwkGmDaa4oM>

Beispiele für Spezialelektronik unter Benutzung von FPGAs sind zu finden unter

<http://www.gbm.de/fpga-systeme/?gclid=CPLD1pergbQCFUy5zAodCkgAYQ>

Ein Home Computer (nicht x86 kompatibel) mit FPGAs implementiert ist zu sehen in

<http://www.youtube.com/watch?v=dPuSGyrbd6c>

Ein weiterer Home Computer

http://www.youtube.com/watch?v=GK6QzsSut_E

Ein FPGA PC in Aktion ist zu sehen unter

<http://www.youtube.com/watch?v=V0jXQXZHToE>

Trend: Zentralisierung auf dem Mainframe

Siehe:

<http://public.dhe.ibm.com/common/ssi/ecm/en/zsl03188usen/ZSL03188USEN.PDF?cmp=stgsocial&ct=none&cr=stgsocial&csr=sc&cm=h&ccy=us&cpb=stg&lang>

oder

<http://jedi.informatik.uni-leipzig.de/de/VorlesMirror/ii/Vorles/Rubin01.pdf>