

PC-Pools / Informatik

PC-Pools an der Fakultät Elektrotechnik

Übersicht

An der Fakultät Elektrotechnik sind zwei PC-Pools vorhanden:

- PC-Pool (ausgestattet mit Fujitsu-Siemens SCENIC PCs)
Dieser Pool wird hauptsächlich in der Informatik- und Mikroprozessortechnik-Ausbildung genutzt sowie für die meisten Lehrveranstaltungen, in denen Windows-Anwendungen verwendet werden.
- Workstation-Pool (ausgestattet mit Sun Java W1100z Workstations)
Dieser Pool wird hauptsächlich für die CAD-Ausbildung genutzt. Weitere Windows- und Linux-Anwendungen sind ebenfalls verfügbar.

Sind die Pools nicht durch Lehrveranstaltungen belegt, können sie zur individuellen Weiterbildung genutzt werden. Dazu wird eine Zugangskontrollkarte benötigt, siehe "[Accounts und Zugänge](#)". Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten, siehe "[Schließregelung](#)".

Ausgabe von Accounts

Termine	Berechtigte Nutzer
<p>Accounts (Namen und Passwörter) werden zu folgenden Terminen ausgegeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mittwoch, 12.10.2011 14:00 auf Anfrage • Mittwoch, 02.11.2011 14:00 auf Anfrage • Mittwoch, 07.12.2011 14:00 auf Anfrage 	<p>Zur Nutzung der PC-Pools an der Fakultät Elektrotechnik sind Studierende der nachfolgenden Studiengänge berechtigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik, • Informationstechnik, • Fahrzeugelektronik • Wirtschaftsingenieurwesen, • Elektrotechnik und Informationstechnik, • Studiengänge des Zentrums für Weiterbildung sowie • ggf. weitere Studiengänge, die die PC-Pools an der Fakultät ET für Lehrveranstaltungen nutzen. <p>Studierende anderer Studiengänge können in Ausnahmefällen einen formlosen Antrag auf Zulassung stellen. Dieser Antrag ist zu begründen (z.B. wenn Software benötigt wird, die an der eigenen Fakultät nicht vorhanden ist).</p>

Installierte Software

In beiden Pools sind als Betriebssysteme sowohl Windows XP Prof. als auch Linux installiert.

Die Anwendungssoftware für Windows umfaßt u.a.:

- NAI VirusScan Enterprise
- MS Office Prof. 2003
- MS Visual Studio Prof. 2005
- Adobe Reader 8
- Matlab
- Xilinx ISE 10.1i
- Cadence PSD (ehemals Orcad)
- Keil
- Synario Abel (PLD-Entwurf)
- Firefox
- Thunderbird
- MikTeX
- Ghostscript + GhostView
- Gimp
- Cygwin (einschließl. Cygwin X)
- Tcl/TK
- Perl
- PuTTY und WinSCP
- WS_FTP light

Die Software für Linux umfaßt u.a. den Gnome Desktop und zahlreiche Gnome-Anwendungen sowie weitere Anwendungen aus dem wissenschaftlich-technischen Bereich, Publishing-Bereich sowie Anwendungen für die Software-Entwicklung... (die detaillierte Aufzählung würde zu umfangreich).

Anwendungen für Solaris können Sie auf der Sun-Workstation nutzen, die sich im Workstation-Pool befindet. Alternativ dazu können Sie sich von den PCs unter Linux bzw. unter Windows wenn Cygwin X11 gestartet wurde an den Compute-Server anmelden und CAD-Software sowie andere Software remote benutzen. Hier steht u.a. folgende Software zur Verfügung:

- Mentor Graphics
- Cadence
- Synopsys
- Femlab.