

Neue Ausbildungsrechner am Institut für Maschinenelemente und Entwicklungsmethodik

Mit Beginn des Sommersemesters 2001 stellt das Institut für Maschinenelemente und Entwicklungsmethodik den Studierenden 20 neue Ausbildungsrechner zur Verfügung. Es handelt sich dabei um Rechner mit Pentium 800 Prozessor, 256 MB Ram, einer 20 GB Festplatte sowie einer leistungsfähigen Open GL Grafikkarte. Somit kann nun zusätzlich zu den allgemein zugänglichen Ausbildungszentren an der TU-Graz eine entsprechende Anzahl an leistungsfähigen Rechnern von den Studierenden verwendet werden. Es konnten zusätzlich zu den vorhandenen 17 Zoll Monitoren auch 10 neue 19 Zoll - Monitore beschafft werden, sodaß den steigenden Anforderungen aktueller Software entsprochen werden kann. Diese Hardware ermöglicht nun den Einsatz professioneller CAD und Berechnungssoftware, wie sie auch in der Industrie üblich ist (ProEngineer, Ideas, Matlab, DADS, etc.). Natürlich ist auch entsprechende Standardsoftware (Office Pakete etc.) verfügbar – der Gesamtumfang an installierter Software liegt bei knapp 6 GB pro Rechner. Die Erneuerung des Servers MEL sowie eine leistungsfähige Netzwerkinfrastruktur (100 Mbit

Verkabelung) gewährleistet den sicheren Betrieb der Rechner. Je ein Computer pro Zeichensaal verfügt über ein CD-Rom sowie ein Zip Laufwerk (100 MB), damit zusätzlich zur vorhandenen Netzstruktur ein gewisser Datentransfer möglich ist. Jeder Studierende kann sich wahlweise am Server MEL oder am – Server STUD anmelden und somit auf seine eigenen Datenbestände zugreifen.

Die Rechner dienen der Unterstützung der Lehrveranstaltungen am Institut und sind derzeit während der üblichen Arbeitszeiten am Institut verfügbar. Es ist geplant, den Schlüssel für die Zeichensäle 211 und 212 beim Portier (Kopernikusgasse 24) zu deponieren, wie es vor einigen Jahren auch üblich war, als in diesen Zeichensälen noch Zeichenmaschinen aufgestellt waren. Gegen Leistung einer Unterschrift kann der Schlüssel beim Portier in der Zeit



von 08:00 bis 22:00 entlehnt und zurückgebracht werden.

Weitere Informationen zu den Rechnern bzw. den Ausbildungsräumen gibt es unter

<http://www.cis.TUGraz.at/mel/info/rechner.html>

nachzulesen.

Thomas Groß