

# Uni-Linz setzt auf EXBO

Anton Kral



Herr Ing. Anton Kral bedankt sich bei Herrn Ing. Wilhelm Brezovits für die gute Kooperation zwischen der Universität Linz und der Siemens AG bei der Abhaltung des 2. Teils der Vorlesung Mikrocomputertechnik an der Universität Linz



Die Studenten: Im Hintergrund von links nach rechts :Eberl, Chladek, Schlager; im Vordergrund:Krug, Deichstetter, Pfeiffer

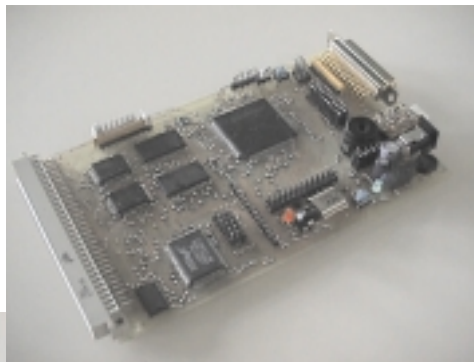
Am Institut für Praktische Informatik, Gruppe Systemsoftware werden in den Mikrocomputer-Übungen die C167CR Mikrocontrollerstarterkits und die EXBO-Boards eingesetzt. Die Studenten haben die Aufgabe, eine menügesteuerte Ansteuerung von LED-Lauflichtern und

eine Anzeige von gemessenen Analogwerten zu implementieren.

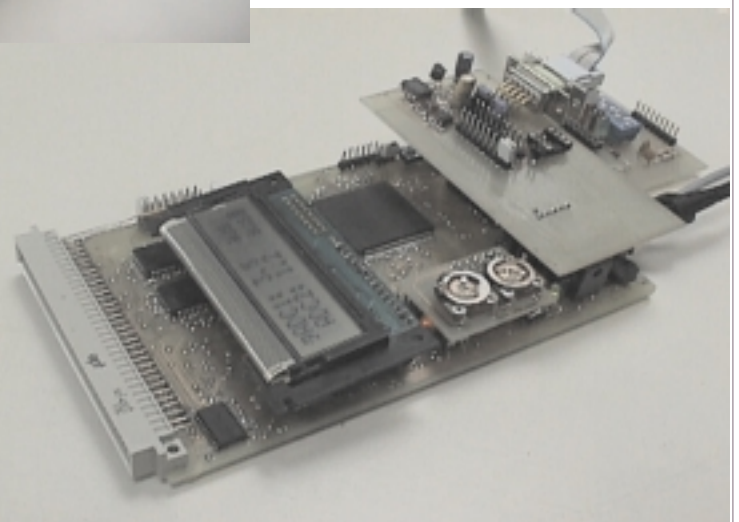
Es stehen 4 Stück EXBO-Boards für die Studenten zur Verfügung, die vom Techniker der Gruppe Herrn Ing. Kral in Eigenregie hergestellt wurden.

der Frontseite zur Verfügung zu haben, haben wir eine Aufsteckplatine entworfen, auf der sich CAN- und Ethernet-Schnittstelle befinden.

Als nächste Entwicklungsschritte sind die Einbindung eines Echtzeitkerns und die Internetanbindung geplant.



Peter Brauneis und Reinhard Hummer (v.l.)



SBC5 mit Peripherie: ECB-Schnittstelle, Ethernet-Chip, Analog Eingänge, ECB-Datentreiber LCD-Steckplatz, Quarz, 2-zeiliges LCD, CAN-Schnittstelle RS232 / 2 RS485