



Thema der Projektarbeit:

Embedded Webserver

geplanter Ausgabetermin: **März 2003**
Bearbeitungszeitraum: **Sommersemester 2003**

Aufgabenbeschreibung:

Mit Hilfe einer Mikrocomputerbaugruppe mit integrierter Ethernet-Schnittstelle sowie eines TCP/IP-Stacks soll ein Embedded Webserver realisiert werden. Dazu ist als Beispielapplikation ein Meßmodul (z.B. das Temperatur- und Feuchtemeßgerät aus einem parallelen Projekt) an den Webserver anzuschließen. Die aufgenommenen Meßdaten sind über das Intranet (evtl. Internet) aufbereitet als Webseite zur Verfügung zu stellen.

Die zu erstellende Software soll flexibel gestaltet werden, so daß Anpassungen, Erweiterungen z.B. für weitere Sensoren und Meßdaten sowohl auf Seiten des Interfaces als auch auf Seiten der Darstellung leicht möglich sind.