



Thema der Projektarbeit:

Chipkartenleser

geplanter Ausgabetermin:

März 2004

Bearbeitungszeitraum:

Sommersemester 2004

Aufgabenbeschreibung:

Ausgehend von einer vorhandenen Chipkarten-Lesemechanik soll ein Chipkartenleser für Telefonkarten entwickelt und aufgebaut werden. Die Ansteuerung und Auslesung erfolgt zuerst über den Parallelport eines PCs. Die entsprechenden Protokolle sind zu klären und implementieren. Die gewonnenen Informationen sind in geeigneter Weise auf dem PC darzustellen.

In Anschluß ist der Chipkartenleser an einen Singleboard Computer anzuschließen und dort die Auswertesoftware zu implementieren.

In einer Erweiterung sollen auch andere Chipkarten betrachtet und soweit möglich ausgewertet werden.