

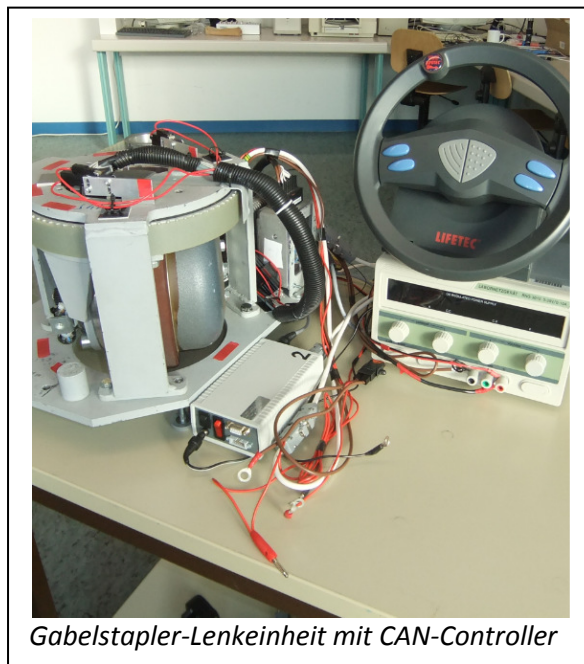
CAN-Bus und Mikrocontrollertechnik

Beschreibung:

Das Mikrocontroller-Labor bietet Studierenden die Möglichkeit eigene Entwicklungen auf Mikroprozessoren zu testen, Sensoren auszuwerten und Steuerungsaufgaben zu realisieren.

Ausstattung:

- Atmega Mikrocontroller
- div. Sensoren und Breakout-Boards
- PC-Arbeitsplätze
- Messtechnik



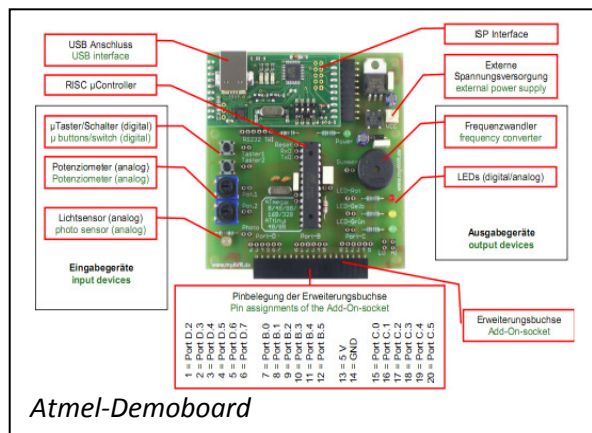
Gabelstapler-Lenkeinheit mit CAN-Controller

Laborinformation:

Raum C12-4.20
Laborleitung: Prof. Dr. Christoph Weber
Inhalt: Programmierung und Test eigener Quelltexte auf Atmel-Demoboards



Auswertung von GPS-Daten mit MikrocontrollerAtmega8



Atmel-Demoboard