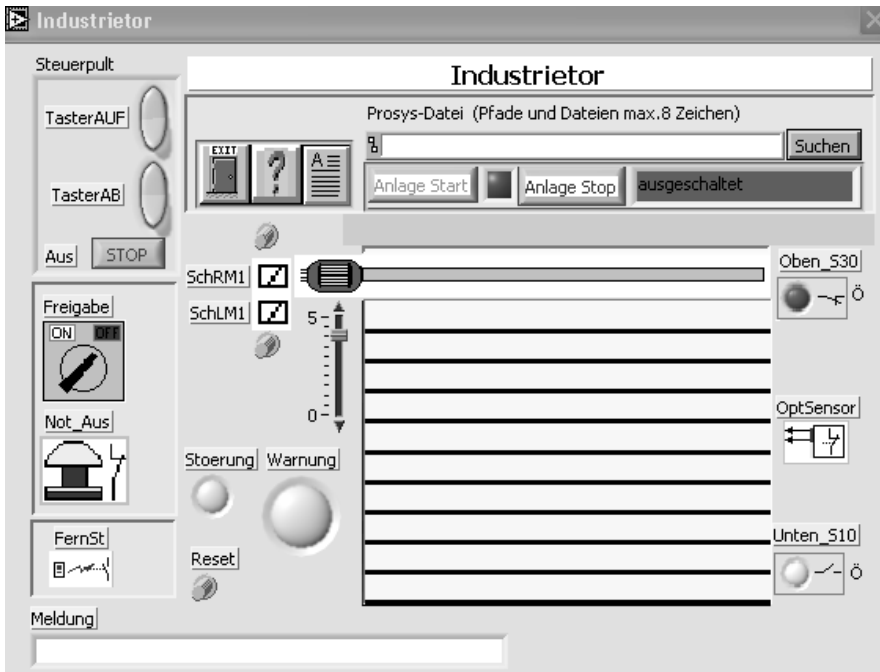


Projekt Torsteuerung

In der 11. Jahrgangsstufe wird im Lernfeld Steuerungstechnik ein Garagentor mit Hilfe des Programms ProSys angesteuert. Verschiedene Funktionen z.B. automatisches Schließen des Tores durch Zeitfunktion, Lichtschranke als Sicherheitsfunktion, Blinkleuchte als Warnung bei Torbewegung und viele andere Aufgaben stellten die Schüler der Klassen EFE 11a und 11b vor große Herausforderungen.



Nur gemeinsam konnten die recht schwierigen Aufgaben in einer Woche gelöst werden. Das Ergebnis der Überlegungen konnte mit der Visualisierungssoftware Promod unmittelbar am Monitor begutachtet werden.

Eine Projektwoche die viel Gehirnschmalz erforderte aber allen Schülern gern in Erinnerung bleiben wird, da sie eine ganze Woche an einer Aufgabenstellung arbeiten konnten und die Lehrer nur ab und zu um Rat gefragt werden mussten.

Leider war der Mercedes in der Garage nur als Bild dargestellt und konnte von den Schülern nicht als Belohnung mitgenommen werden.

Siegfried Vogel