

Thema:        Sensorik-Versuchsstand mit Labview-Auswertung

Aufgabe:

Der vorhandene Versuchsstand „Sensorik“ zum Praktikum Feinwerktechnik soll mittels neuer Rechentechnik und schneller IO-Karte sowie einer Auswertung der Messergebnisse mittels Labview modernisiert werden. Folgende Schwerpunkte der Arbeit lassen sich erkennen:

- Installation der Hardware
- Erstellen der einzelnen Versuche unter Labview entsprechend den Praktikumsvorgaben
- Nachweis der Eignung mittels geprüfter Beispielversuche
- Auswertung und Protokollierung

2 Studenten

Betreuer: Dipl.-Ing. Stefan Richter, Tel. 33976, BAR II/43