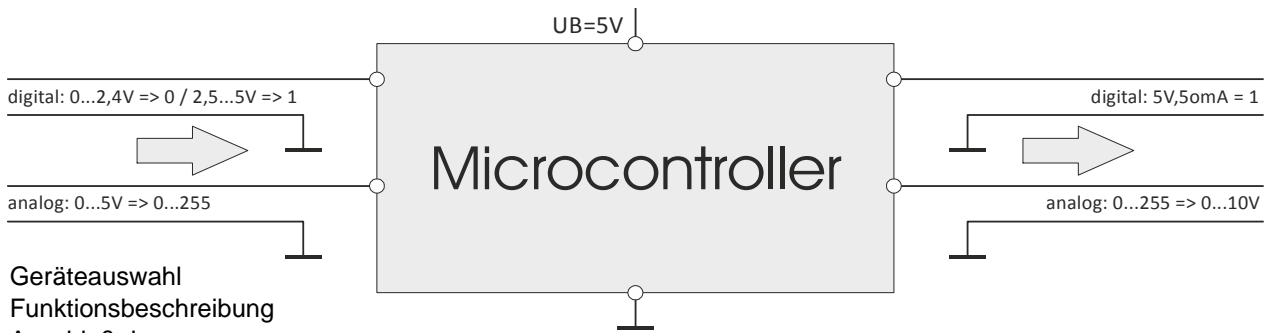


# Kurzreferate - 12 WIW PT 5. Semester

15.09.2014



1. Geräteauswahl
2. Funktionsbeschreibung
3. Anschlußplan  
Handout (eine A4 Seite), max. 10min

### Sensork:

- 01 **Raum-Temperaturmessung**  
Messbereich -20°C ... +80°C
- 03 **Messung der Beleuchtungsstärke**  
Messbereich 0...5000 lux
- 09 **Fensteröffnung**  
Überwachung vom Zustand Fenster AUF/ZU
- 13 **Wasserstandsüberwachung**  
Hochbehälter, Messung 0...5m Wasserstand
- 17 **Positionsüberwachung**  
metallische Werkstücke auf Gurtband, Abstand 3...8mm
- 18 **Werkstückzählung**  
Werkstücke aus Kunststoff auf Gurtband, Abstand 10...50mm


### Aktorik:

- 22 **Lichtsteuerung dimmbar**  
4 Stck. Leuchtstofflampe T5/80W
- 24 **Oberlichtstellung AUF/ZU**  
Gleichstrommotor, 24V, 2A
- 25 **Beschattung AUF/ZU**  
2 Stck. Rohrmotore, 22Nm, 230V, 0,85A
- 28 **Heizungssteuerung EIN/AUS**  
Elektroheizkörper, 230V, 2.000W
