

FRÜH II:

1. Aufgabe: a) Störwertregelkriterien (7P)

b) Bleibende Regelabweichung bei

PI-Regler mit VZ1-Struktur für

Einheitsvorgabe

c) PI-Regler D-Brille Strukturbild

zeichnen

d) P und I-Regler abgrenzen (20P)

2. Aufgabe: a) 4 Topologien oder ~~Beispiele~~ Zugführersteuerung

b) ISO / OSI, wo ist Anwendung wo ist Transport

c) Leitungs länge bei SDP ~~bei~~

all Bleichfachterweiterung?

e) Warum Leitungsminimierung? (17P)

3. Aufgaben:

- a) Direkte und inverse Kinematik
Erläutern
- b) Homogene Transformationsmatrix (4P)
- c) Position und Winkelbestimmung
Zeit mit Bild.

(13P)