

26.10.2016

Aufgabenstellung:

1...5)

Vorbereitung: Tabelle über Zuordnung der Prozessvariablen zu Ein-/Ausgängen der Steuerung

Überprüfung der Verdrahtung

- 1) Programmieren der PSS4000 -A1 (Testbetrieb und Automatikablauf) für das Modell „Vereinzeln Unterteile“
- 2) Programmieren der PSS4000 -A2 (Testbetrieb und Automatikablauf) für das Modell „Vereinzeln Deckel“
- 3) Programmieren der PSS4000 -A3 (Testbetrieb und Automatikablauf) für das Modell „Bolzenmontage“
- 4) Programmieren der PSS4000 -A4 (Testbetrieb und Automatikablauf) für das Modell „Prüfen“
- 5) Programmieren der PSS4000 -A5 (Testbetrieb und Automatikablauf) für das Modell „Hochregal“

Dokumentation (im Format \*.pdf)

- kurze verbale Erörterung des Programms (1...2 A4 Seiten)
- PAP mit Angabe der Prozessvariablen und Kommentaren
- Quelltext

6)

Vorbereitung: Tabelle über Zuordnung der Prozessvariablen zu Ein-/Ausgängen der Steuerung

Programmieren von MS-Access mit USB-I/O -A0 für die Funktionen der Produktionsleitebene

Dokumentation (im Format \*.pdf)

- kurze verbale Erörterung des Programms (1...2 A4 Seiten)
- PAP mit Angabe der Prozessvariablen und Kommentaren
- Quelltext
  
- Inhaltsübersicht und Zusammenfassung der Dokumentation der gesamten Arbeitsgruppe (1...6)

**Termin: Dokumentation bis zum Klausurtermin - an [info@mirke.de](mailto:info@mirke.de)**



# Klausur Prozessrechentchnik

Seminargruppe: .....	Datum: .....
Name, Vorname: .....	

**Bewertung Laborpraktikum Prozessmodell:**

- Steuerung Modell Vereinzeln Unterteile

- Steuerung Modell Vereinzeln Oberteile

- Steuerung Modell Bolzenmontage

- Steuerung Modell Prüfen

- Steuerung Modell Hochregal

- Produktionsleitebene

	40
--	----

Kurzreferat - Thema:

	10
--	----