

Prüfungsdatum: 30. November

Prüfungsablauf: 7 Fragen aus dem Buch zu beantworten und eine These, die diskutiert werden sollte.

Prüfungsdauer: 90 Minuten

Prüfungsfragen:

- 2. Diskutieren Sie „Total Quality Engineering“ und dessen Teilfunktionen. (Seite 9)
- 8. Erklären Sie Unterschiede und Ähnlichkeiten zwischen kontinuierlichen und diskontinuierlichen Produktionsabläufen und geben Sie typische Beispiele an (Seite 23).
- 37. Beschreiben Sie eine CCD-Flächenkamera mit Skizze. Wo liegen die Probleme im Einsatz und welche daraus resultierenden Alternativen gibt es (Seite 85, 86)?
- 52. Erklären und skizzieren Sie die Funktionsweise eines 5/2 Wegeventils (Seite 113).
- 82. Diskutieren Sie Einsatzgebiet und erwartete Wirtschaftlichkeit von „PM“ und „PDM“ (Seite 172-176).
- 86. Was verstehen Sie unter „Activity Based Costing“? Erklären Sie das Einsatzgebiet (Seite 193-195).
- 102. Definieren Sie NC-, CNC-Steuerungen und SPS. Wo liegen ihre Anwendungsbereiche in der flexiblen Automation?
- Diskutieren Sie die These: Daten über das Produkt stellen das intellektuelle Kapital eines Unternehmens dar. (Seite 174)