

Maschinenbau 2008
FAPS1, APA, FAPS2
teddyzhai@gmail.com

Ergebnis: 1.3

Bemerkung:

Prof. Feldmann ist sehr nett wie andere Kollegen beschrieben sind. Während der Prüfung hat er anhand vielen Beispiele die Frage erklärt. Aber fragt er ziemlich indirekt, so dass man nicht genau weiß, mit welcher Lösung die Frage beantworten kann. Normalerweise habe ich die Frage noch mal umformuliert und sichergestellt, was Prof. Feldmann hinaus will. Bewertung ist auch sehr fair.

FAPS1

- Steuerung, Regelung Prinzip erklären; Unterschiede (soll man Detail auch gut auskennen.); Regelungsgrundtypen, Gütekriterien.
- NC Informationsfluss erklären
- Schraubenverfahren erklären
- Roboter Online/Offlineprogrammierung (hat ebenso viele Details gefragt.)

APA

- Sensor + Roboter (Welche Probleme kann bei der Objekterkennung passiert sein? Wie kann man die Probleme erkennen?)
- Montage von Elektronischen Produktion (Verfahren + Erklärung)
- FTS Klassifizieren
- Materialfluss generell erklären

FAPS2

- Bestandsermittlung (Jedes Kenngröße erklären)
- Fertigungstiefe (Was ist Problem zu beachten?)
- Belastungsabgleich (Was ist die Probleme zu beachten?)
- Technische Auftragsabwicklung (Bestandteile)