

Lösungsvorschläge der Klausur zu Echtzeitsysteme

Aufgabe 1 Kommunikation (Lösungsvorschlag)

(20 Punkte)

- a) siehe Abbildung 1
- b) siehe Abbildung 2
- c) 4 Zeiteinheiten, da in CSMA/CA bitsynchron übertragen wird, reichen 0,5 oder 1 Zeiteinheit nicht aus, 10 Zeiteinheiten ist zu lang und drückt die Übertragungsrate.

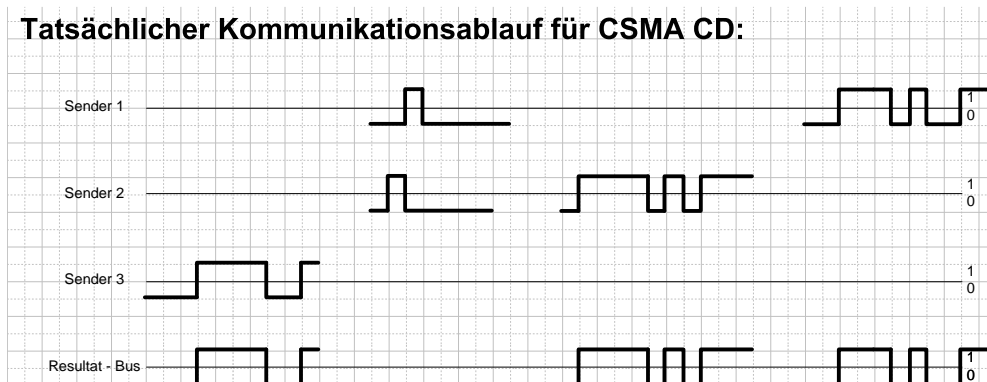


Abbildung 1: Aufgabe Kommunikation: CSMA/CD

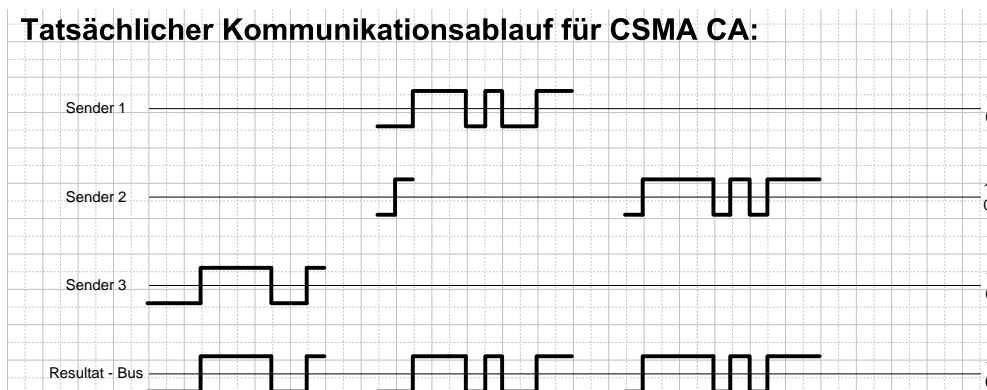


Abbildung 2: Aufgabe Kommunikation: CSMA/CA