

Versuch 4 Fragen

Hauke, Tom

9. Dezember 2019

- Was habt ihr für den Versuch 4 implementiert?
- Was habt ihr für die Initialisierung des externen Speichers genau gemacht?
- Welche Register habt ihr gesetzt? Was wurde in jedem Register gesetzt? (Status/Control/Data Register, z.B SPIE im Controlregister)
- Was für Ein/Ausgänge hat der externe Speicher? (Achtung: CS low active)
- Was für eine Geschwindigkeit habt ihr für den externen Speicher gewählt?
- Was ist die schnellste Allokationsstrategie? (Next Fit) Was ist die beste? (Situationsabhängig)
- Was für eine Größe hatte der externe Speicher? Was für eine Größe nutzt ihr und warum genau diese? Warum muss die Größe durch drei teilbar sein?
- Wie funktioniert das Schreiben/Lesen im externen Speicher genau?
Was für Rückgabewerte und Parameter werden verwendet?
- Was darf auf keinen Fall beim Lesen und Schreiben passieren? (Scheduler Prozesswechsel)
- Was für Situationen gibt es beim Realloc?
- In welchen Situationen müssen beim Realloc Daten kopiert werden?
- Wie konntet ihr freeProcessMemory verschnellern? (Ramen mit Erklärung der Funktionsweise)