

Keine Fragen, aber Notizen:

### **Skripte Testen**

Vorgehensschritte

- Testgegenstand bestimmen
- Testfälle erarbeiten & Testdaten generieren
- Testperson bestimmen
- Test durchführen & protokollieren

Tips:

- Falls Manipulation einer Datei = Kopien erstellen
- Mit kompatiblen (darauf vorgesehen) Geräten testen
- Bei Generation von Testdaten: Unmögliche & falsche Daten miteinbeziehen.

Ziel:

- Mit den Tests bestätigen das alles funktioniert um auf PROD zu schalten.

-----

### **Fehlersuche**

- Bei unleslichem Output = `bash skript.sh 2> Faillog.txt`

`less Faillog.txt`

- Verlangsamen = `sleep INT`

- Um zu temporär zu stoppen = `read`

- Um eine Condition zu testen, welche mehrere Ausgangsszenarios hat

und zu schauen welcher Ausgang die Coniditon erfüllt = jeden Ausgang mit "`exit <INT>`",

wobei `<INT>` bei jedem Ausgang eine andere Nummer ist. Dann "`echo $?`" um den spezifischen exit auszugeben