

## 9. Übungsblatt zur Vorlesung Finanzmathematik mit Excel und VBA

**Aufgabe 1)** Schreiben Sie VBA-Code, der folgende Wirkung hat: Wird auf dem sheet Sheet2 (oder Tabelle2) eine beliebige Zelle angeklickt, so färbt sich die gesamte Zeile für diese Zelle rosa. Wird eine andere Zelle angeklickt, wird die alte Zeile entfärbt und die neue aktuelle Zeile verfärbt sich rosa. Schauen Sie sich dazu gegebenenfalls noch einmal die Beispiele aus dem `week8.txt` an.

**Aufgabe 2)** Schreiben Sie VBA-Code, der folgende Wirkung hat: Wenn ihre Excel-Mappe geöffnet wird, wird automatisch auf dem Sheet1 in der Zelle A1 das aktuelle Datum und in der Zelle B1 die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Weiterhin wird die Zelle A1 auf dem Sheet1 aktiviert, insbesondere wird also das Sheet1 beim Öffnen automatisch angezeigt.

**Aufgabe 3)** Schreiben Sie VBA-Code, der folgende Wirkung hat: Gibt es auf dem sheet Sheet3 (oder Tabelle3) einen Doppel-Klick auf eine Zelle in der ersten Spalte, so passiert folgendes: Ist diese Zelle leer, so wird ein "ok" (ohne die Anführungszeichen) in die Zelle geschrieben. Ist die Zelle nicht leer, so wird diese Zelle geleert, ein beliebiger Eintrag wird gelöscht. Weiterhin soll nach dem Doppelklicken kein blinkendes Cursor-Symbol in der Zelle sichtbar sein, die Zelle soll einfach nur selektiert sein.

Wird eine Zelle in einer anderen Spalte ausser der ersten doppelt-geklickt, dann soll Ihr VBA-Code keine Wirkung haben.