

Einstieg in Java und OOP

Christian Silberbauer

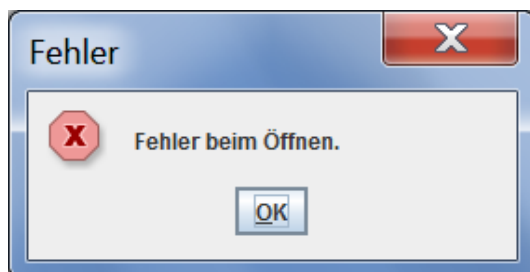
Übungsblatt 8

Folgende Aufgaben beziehen sich weitgehend auf die Persistenz-Folien der Vorlesung. Bauen Sie auf der Aufgabe 6b des Übungsblattes 5 auf, d.h. integrieren Sie insb. gegenüber der Vorlesungsfolien die zusätzlichen Felder Geburtsdatum, Straße, Postleitzahl und Wohnort. Speichern Sie bitte die einzelnen Versionen der Kundenverwaltung in verschiedenen Projekten.

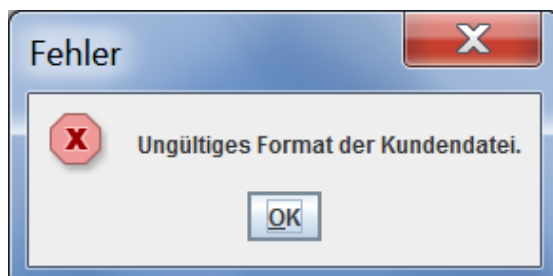
Aufgabe 1

Implementieren Sie Kundenverwaltung v7 aus der Vorlesung unter Berücksichtigung der zusätzlichen Felder aus Übungsblatt 5 Aufgabe 6b. Realisieren Sie zudem, dass der Menüpunkt „Kundenstamm speichern“ inaktiv ist, sofern noch keine Kundendatei geladen ist. Berücksichtigen Sie beim Speichern und Laden der Daten das korrekte Verhalten bei Leerstrings und `null`-Werten. Geben Sie des Weiteren Messageboxen aus, wenn das Laden oder Speichern der Kundendatei zu einem Fehler führt:

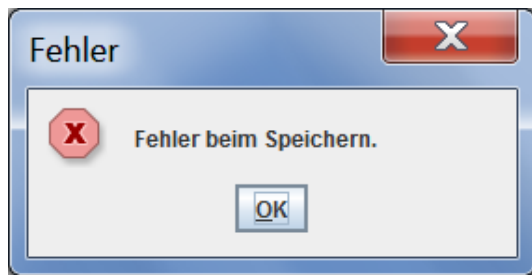
- Allgemeiner Fehler beim Laden:



- Fehler bei ungültigem Format der Kundendatei beim Laden:



- Fehler beim Speichern:



Aufgabe 2

Implementieren Sie KundenVerwaltung v8 aus der Vorlesung unter Berücksichtigung der zusätzlichen Felder aus Übungsblatt 5 Aufgabe 6b.