

Bausteinprüfung

am

26.01.2018

Thema:

Objektorientierte C# Programmierung – Aufbau

- Diese Bausteinprüfung besteht aus einer praktischen Aufgabe
- Für die Beantwortung der Fragen haben Sie 120 min Zeit
- Als Hilfsmittel sind Ihre Unterlagen zugelassen

Aufgabe:

Für einen Kunden, der Fahrzeugvermietung betreibt, sollen Sie eine Anwendung erstellen den folgenden Funktionsumfang umfasst:

- der Bediener soll Fahrzeuge anlegen können
- es sollen alle Fahrzeuge angezeigt werden können
- es soll ein einzelnes Fahrzeug mit den dazugehörigen Informationen angezeigt werden

Der Kunde vermietet folgende Fahrzeugtypen:

- PKW
- Kleinlaster
- Motorräder

Es sollen folgende Daten erfasst werden zu den einzelnen Fahrzeugen:

- PKW:
 - o Kennzeichen
 - o Leistung
 - o Anzahl Türen
- Kleinlaster:
 - o Kennzeichen
 - o Leistung
 - o Nutzlast
- Motorrad:
 - o Kennzeichen
 - o Leistung
 - o Beiwagen ja/nein

Die Anwendung soll als WPF-Anwendung erstellt werden und die eingegebenen Daten sollen in einer Datei gespeichert werden und beim starten der Anwendung wieder zur Verfügung stehen.

Laden Sie ihre gesamte Projektmappe als Archiv-Datei auf dem eCampus hoch.