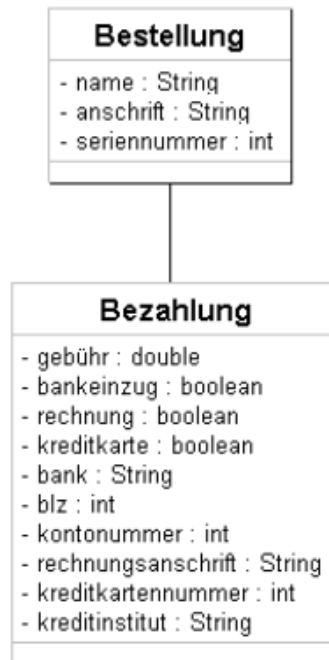


Lernziele

Die Methoden der konstruktiven Qualitätssicherung anwenden können. Die Bindung von Klassen überprüfen können.

Sie sind Abteilungsleiter in einem Software-Haus. Einer Ihrer Systemanalytiker hat für eines Ihrer Schlüsselprojekte - einen Online-Shop - das in der Abbildung dargestellte Klassendiagramm entworfen.



Aufgabenstellung

Bewerten Sie diesen Entwurf. Besitzt die Klasse **Bezahlung** eine starke Bindung? Verbessern Sie den Vorschlag Ihres Mitarbeiters! Sie können Klassen und Assoziationen umstellen, hinzufügen usw., aber gehen Sie dabei bitte nicht über den Rahmen dieses Entwurfs hinaus (d.h. z.B. keine Klasse **Kunde** hinzufügen).

Übertragen Sie Ihre Verbesserung in ein UML-Diagramm. Laden Sie das UML-Diagramm als Grafik (.jpg, .gif, .png, .pdf) sowie eine textuelle Erläuterung dazu auf den Server.

In der textuellen Erklärung muss Ihr Name enthalten sein, z.B. Ich, Max Mustermann, schlage folgende Verbesserung vor, ... Außerdem muss das UML-Diagramm als Kommentar Ihren Namen und das Erstellungsdatum enthalten (sonst 0 Punkte für die Aufgabe).