

Objektorientierter Entwurf Seminarverwaltung (Pen & Paper)

Anforderungen

- Zu Berichtszwecken sollen zu allen Seminaren die Teilnehmer ausgegeben werden
- Teilnehmer können für Seminare eingetragen werden, wenn das Seminar noch nicht ausgebucht ist
- jedes Seminar verursacht Kosten (Miete+Dozent), und nimmt die Beiträge der Teilnehmer ein.
 - Es soll ausgegeben werden, wie hoch der Gewinn bei einem bestimmten Seminar ausfiel

Entwurf

- welche Klassen werden benötigt, um die oberen Anforderungen in einem objekt-orientierten Design abzubilden
 - Geben Sie relevante Zustandsvariablen und benötigte Verhaltensmethoden an

Objektorientierte Implementierung Seminarverwaltung

- Implementieren Sie obigen Entwurf
- Instantiieren Sie ausreichend viele Objekte der verschiedenen Klassen, und rufen sie die Verhaltensmethoden zu Testzwecken auf.