

weitere Klassen (Bewertung)

Aufgabe zur

Bewertung des Vorgehens
beim Erstellen neuer Klassen

weitere Klassen (Bewertung)

- Der Stand beim Erstellen weiterer Klassen für das Projekt:

Bewerten Sie die Vorgehensweise für ein umfangreiches Raumplanerprojekt.

- Das Kopieren weiter Teile der Klassendefinitionen ohne sie verändern zu müssen
 - ist unbefriedigend
 - kann bei nachträglichen Änderung inkonsistente Zustände des Projekts erzeugen.

weitere Klassen (Bewertung)

- Daher sollte dieser Teil der Klassendefinitionen an genau einer Stelle stehen.
- Da alle Klassen diese Abschnitte zwar nicht selbst enthalten sollen, aber darauf zugreifen sollen, müssen sie in eine andere Klasse ausgegliedert werden.
- Diese neue Klasse enthält die gemeinsamen Eigenschaften aller Klassen, also deren
 - gemeinsamen Attribute und
 - gemeinsamen Methoden.

weitere Klassen (Bewertung)

- Diese neue Klasse sollte mit einem Namen beschrieben werden, der einen Oberbegriff der anderen Klassen beschreibt.
- Wir verwenden Moebel. *)

*) obwohl das für Badewanne und Co
eher nicht passend erscheint