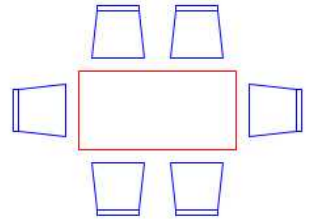


Arbeitsplan

Von der Schrankwand
zum
Kompositum-Muster

Arbeitsplan

- Ausgangspunkt: Das Projekt zur Klasse Schrankwand soll zu einem Projekt für eine Tischgruppe umgearbeitet werden.
- Erster Schritt: Kopieren der Klasse Schrankwand und Bearbeiten der Kopie zu einer Klasse Tischgruppe.



Arbeitsplan

- Nächster Schritt: Importe anpassen

```
from tisch import Tisch
```

```
from stuhl import Stuhl
```

- und Namen der Liste anpassen

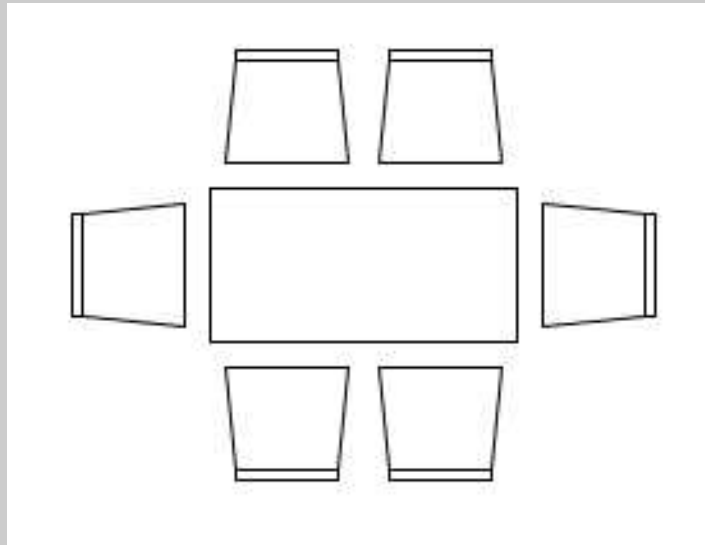
```
self.__moebel=[]
```

Arbeitsplan

- Testmethoden für einen Tisch mit (zunächst) einem Stuhl einbauen.
- Testmethode einsetzen und die fehlenden Stuhlobjekte erzeugen und passend hinzufügen.

Arbeitsplan

- Verschieben und Drehen testen.
- Ergebnis bewerten!



Arbeitsplan

- Vor einer weiteren Bearbeitung des Tischgruppenprojekts Klassendiagramme erstellen zum
 - Schrankwandprojekt und
 - Tischgruppenprojekt
- Klassendiagramme vergleichen

Arbeitsplan

- Klassendiagramme vergleichen, das ergibt Ansatz zu einer neuen Modellierung:
- Klasse Moebelgruppe einführen
- Entwurfsmuster Kompositum als Verallgemeinerung des bei der Moebelgruppe erkannten Vorgehens

Arbeitsplan

Materialien

- Projekte Schrankwandversionen
- Präsentationen
 - *OO-Python-P05-a von_Schrankwand_zur_Tischgruppe.pdf*
 - *OO-Python-P05-b1 Moebelgruppe realisieren*
 - *OO-Python-P05-c Klassendiagramme-bewerten.pdf*
 - *OO-Python-P05-d Schrankwand-Kompositum.pdf*
 - *OO-Python-P05 Kompositummuster Darstellung.pdf*