

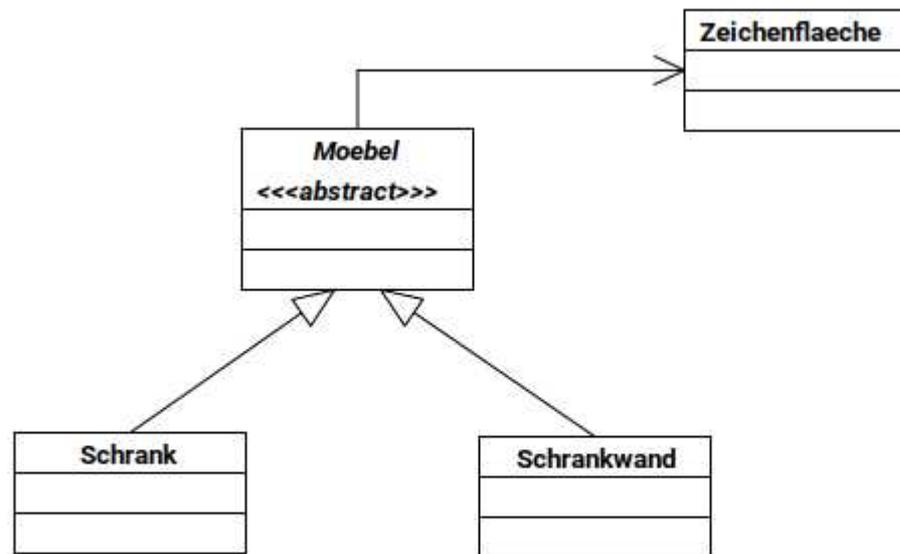
# Modellierung Schrankwand

Modellierung Schrankwand

Versionen

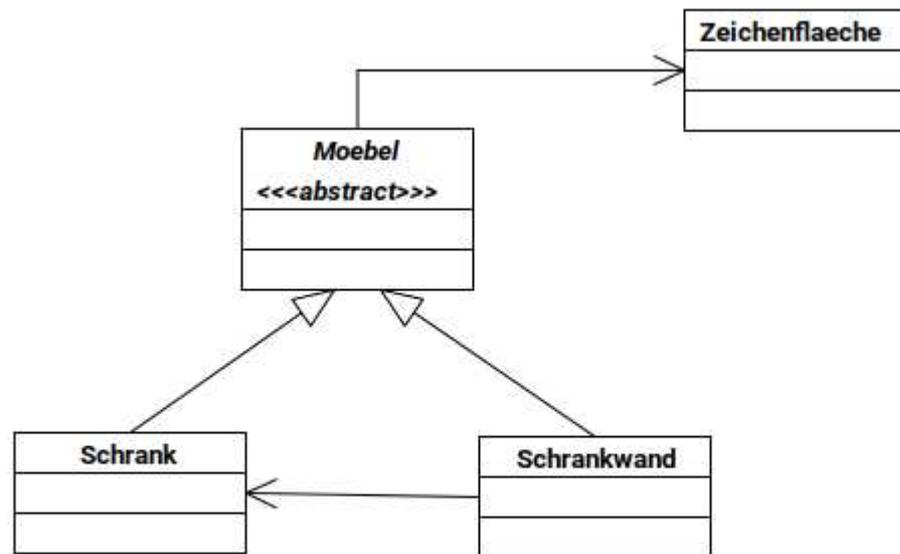
# Modellierung Schrankwand

- Ausgangspunkt sind zwei Klassen zwischen denen keine Beziehung besteht.



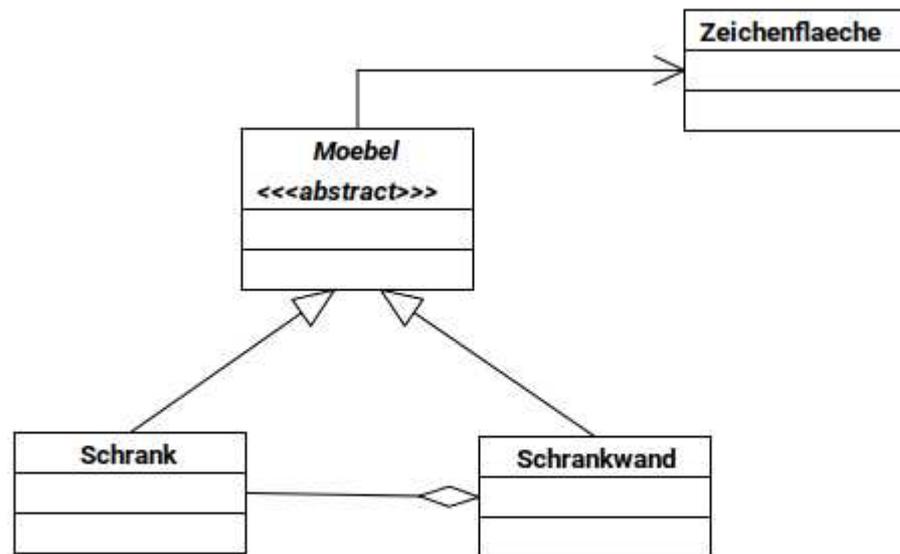
# Modellierung Schrankwand

- Eine Schrankwand **verwendet** (*nutzt, hat*) Schrankobjekte (**Assoziation**)



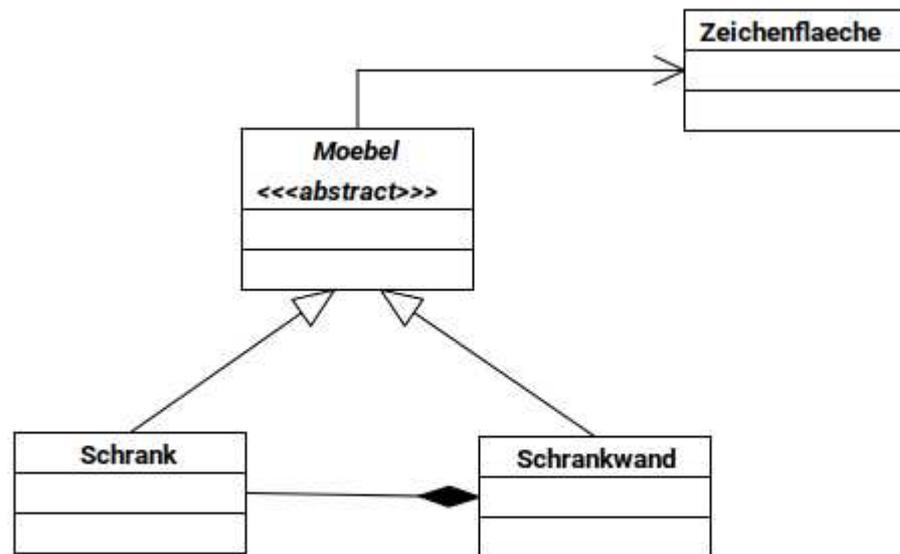
# Modellierung Schrankwand

- Eine Schrankwand **besteht aus** Schrankobjekten (**Aggregation**)



# Modellierung Schrankwand

- Eine Schrankwand *besteht aus* Schrankobjekten (*Komposition*)



# Modellierung Schrankwand

- *Die Komposition ... als Sonderfall der Aggregation beschreibt ebenfalls die Beziehung zwischen einem Ganzen und seinen Teilen. Der Unterschied zur Aggregation ist, dass die Teile, die ein Objekt enthält, von dem Ganzen existentiell abhängig sind.*

[https://de.wikipedia.org/wiki/  
Assoziation\\_\(UML\)#Aggregation\\_und\\_Komposition](https://de.wikipedia.org/wiki/Assoziation_(UML)#Aggregation_und_Komposition)

# Modellierung Schrankwand

- Hinweis:  
Die Unterscheidung ist manchmal schwierig und sollte nur bei Interesse im Kurs diskutiert werden. Sie wird im Abitur nicht verlangt.
- Im konkreten Fall ist die Formulierung (die zu beiden passt) „*Eine Schrankwand besteht aus Schrankobjekten*“ sicher passend.