

Assoziation – Aggregation – Komposition

Assoziation

Ein Objekt ... **hat ein** Objekt ...

Ein Objekt ... **kennt ein** Objekt ...

Ein Objekt ... **benutzt ein** Objekt ...

Ein Objekt ... **verwendet ein** Objekt ...

Assoziation – Aggregation – Komposition

Assoziation

Merkmale:

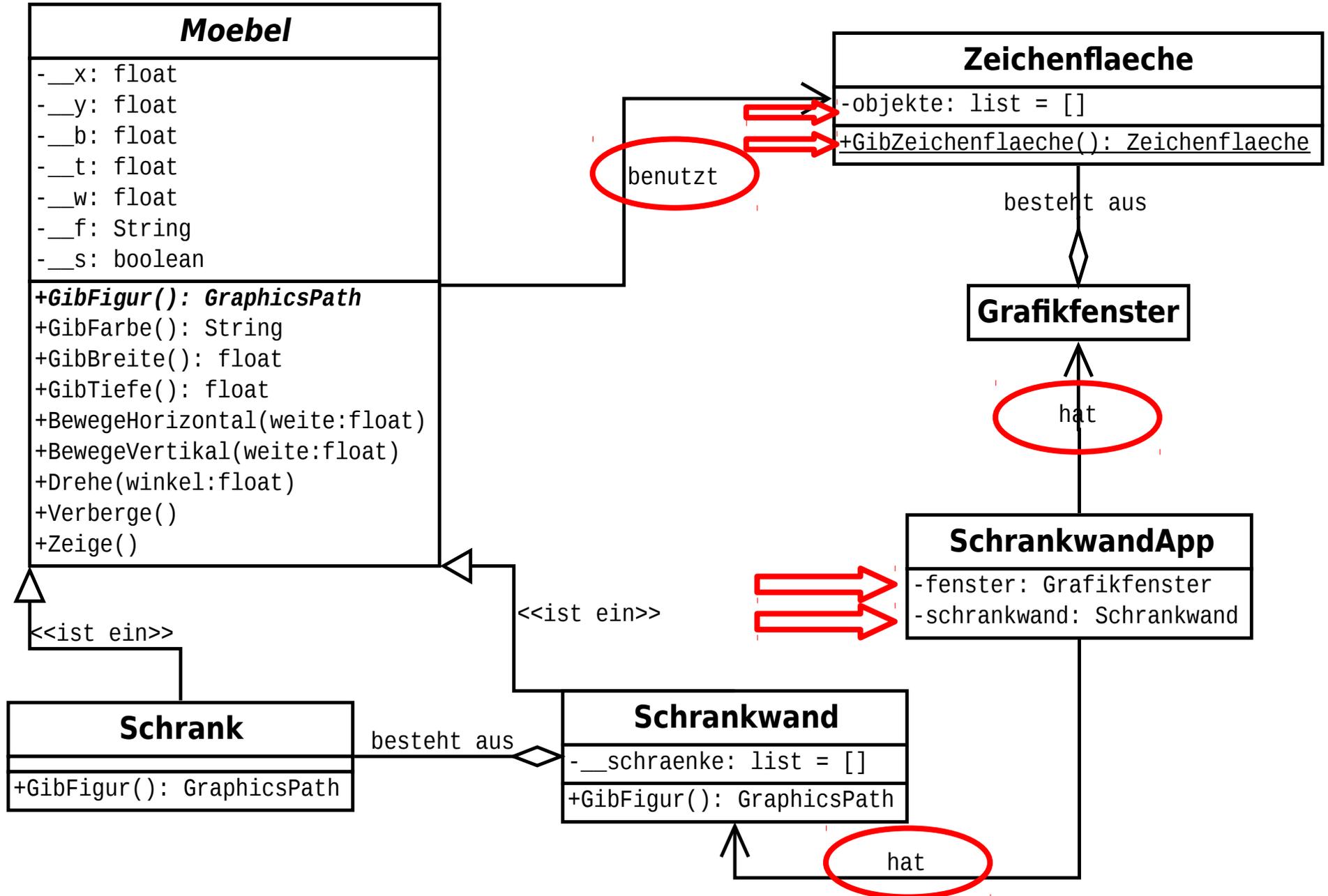
Objekt erzeugt Instanz
[Konstruktoraufruf]

Klasse A kennt Klasse B
[ggf. Import]

Methode bekommt Instanz übergeben

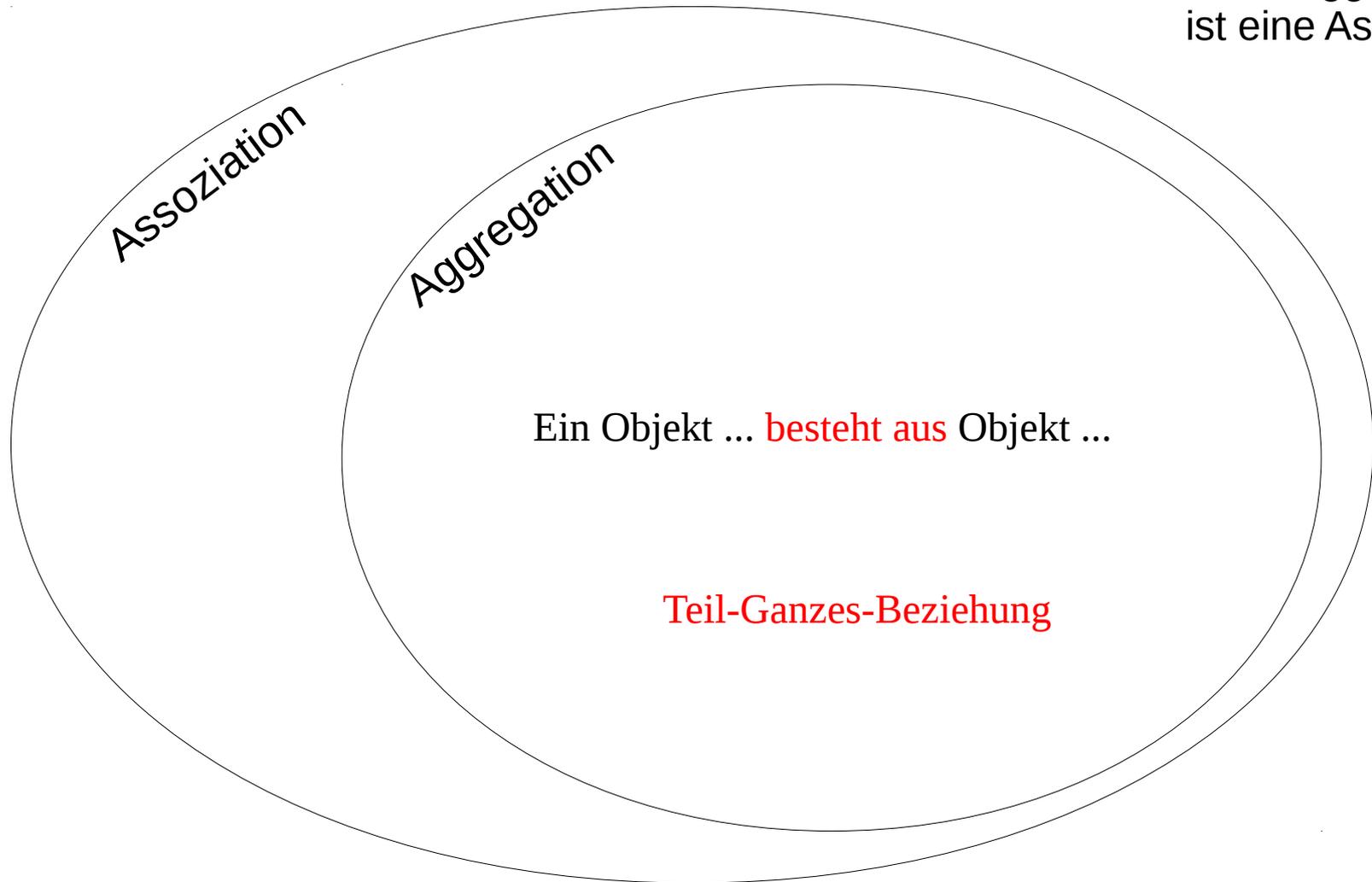
Meistens Attribut
oder lokale Variable
vom Typ B

Assoziation – Aggregation – Komposition

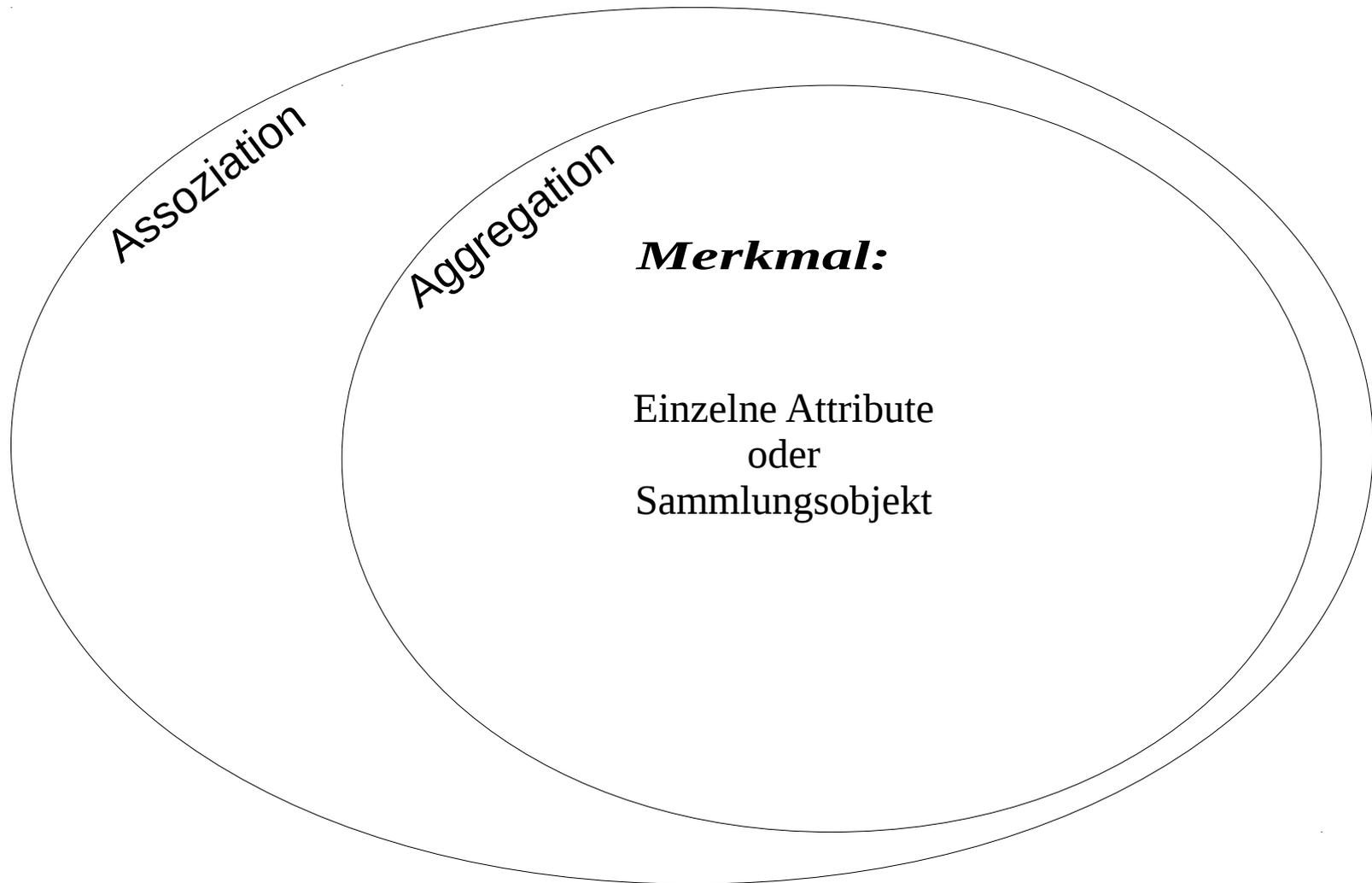


Assoziation – Aggregation – Komposition

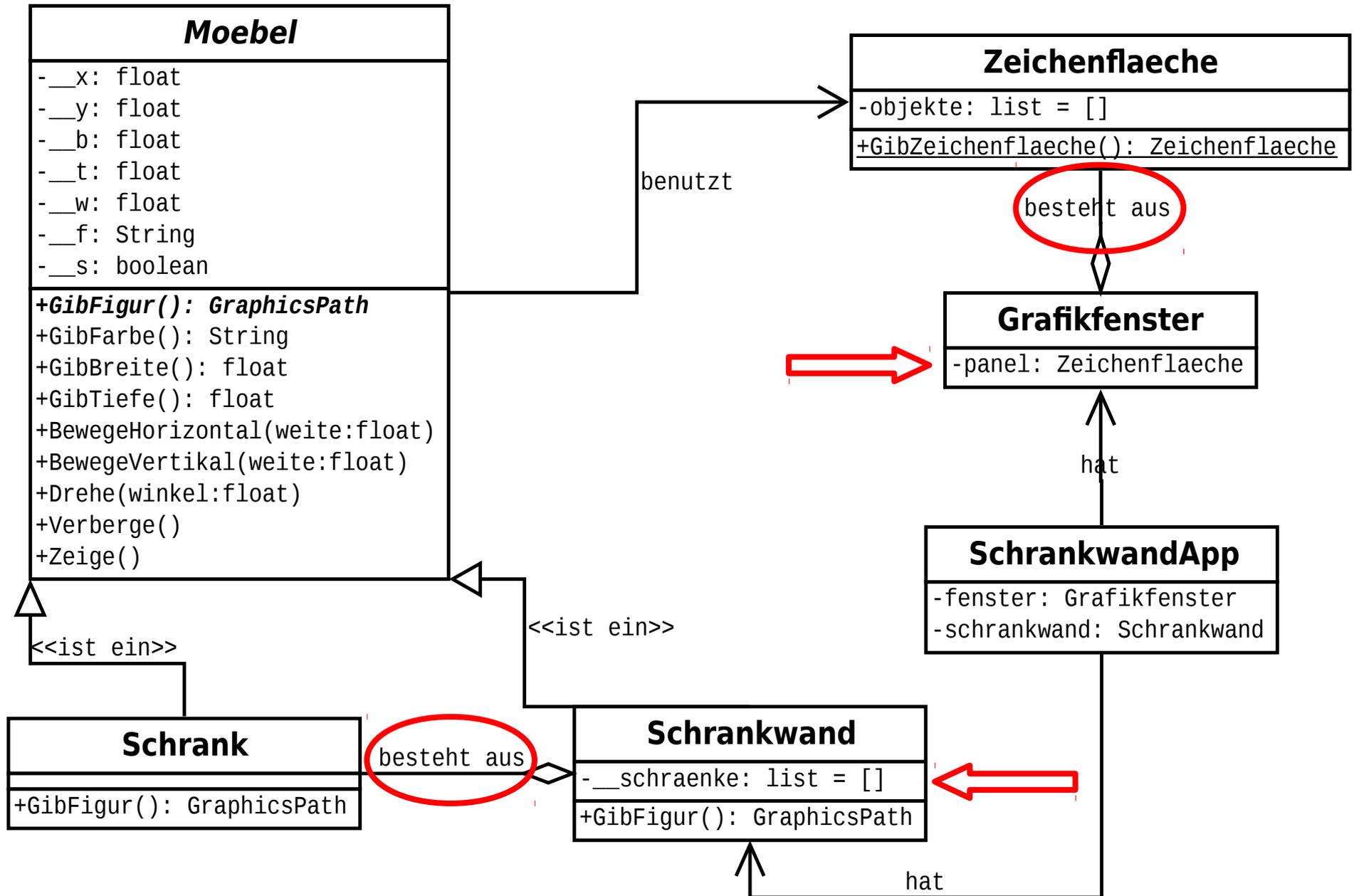
Jede Aggregation
ist eine Assoziation



Assoziation – Aggregation – Komposition

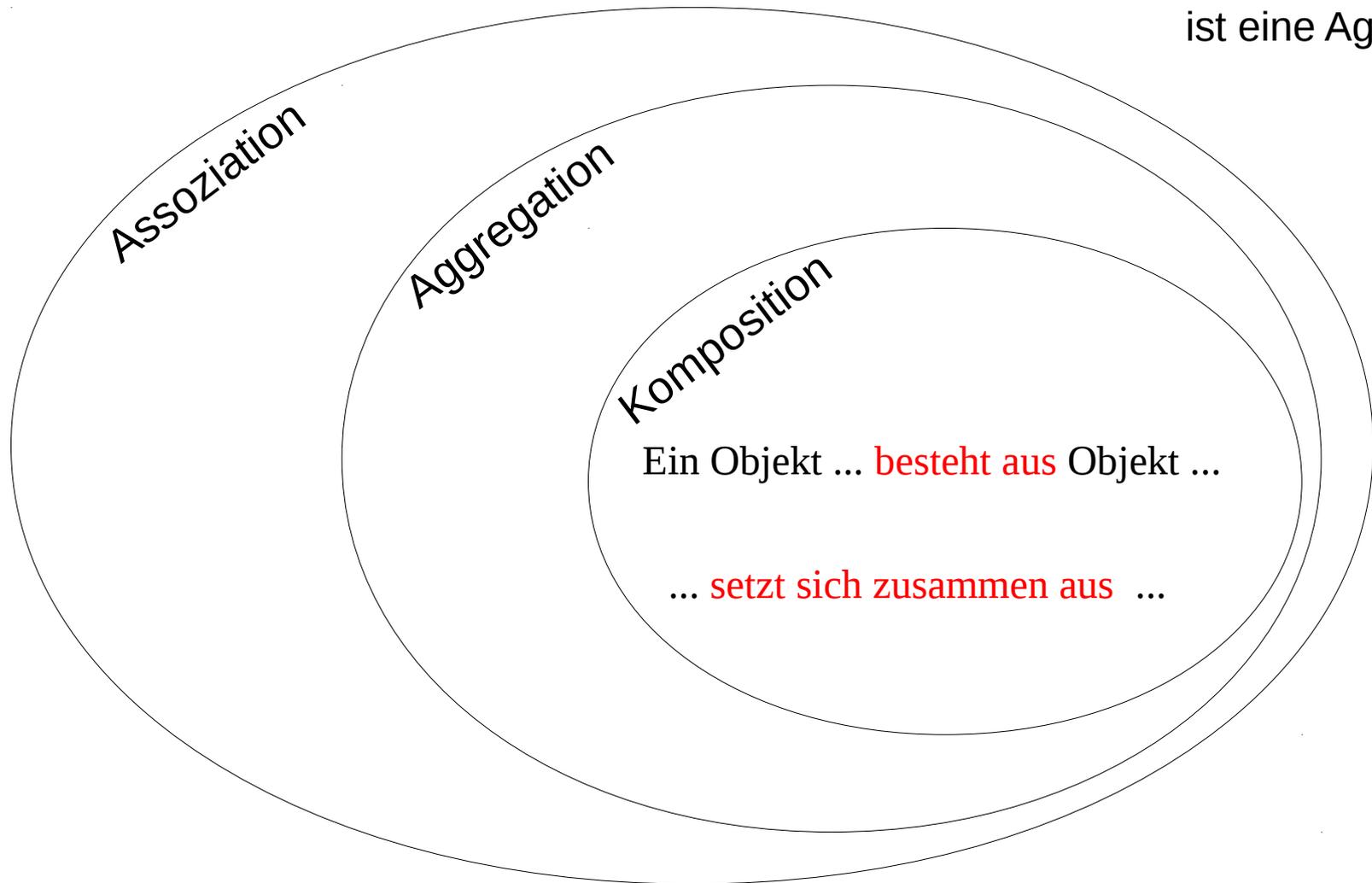


Assoziation – Aggregation – Komposition

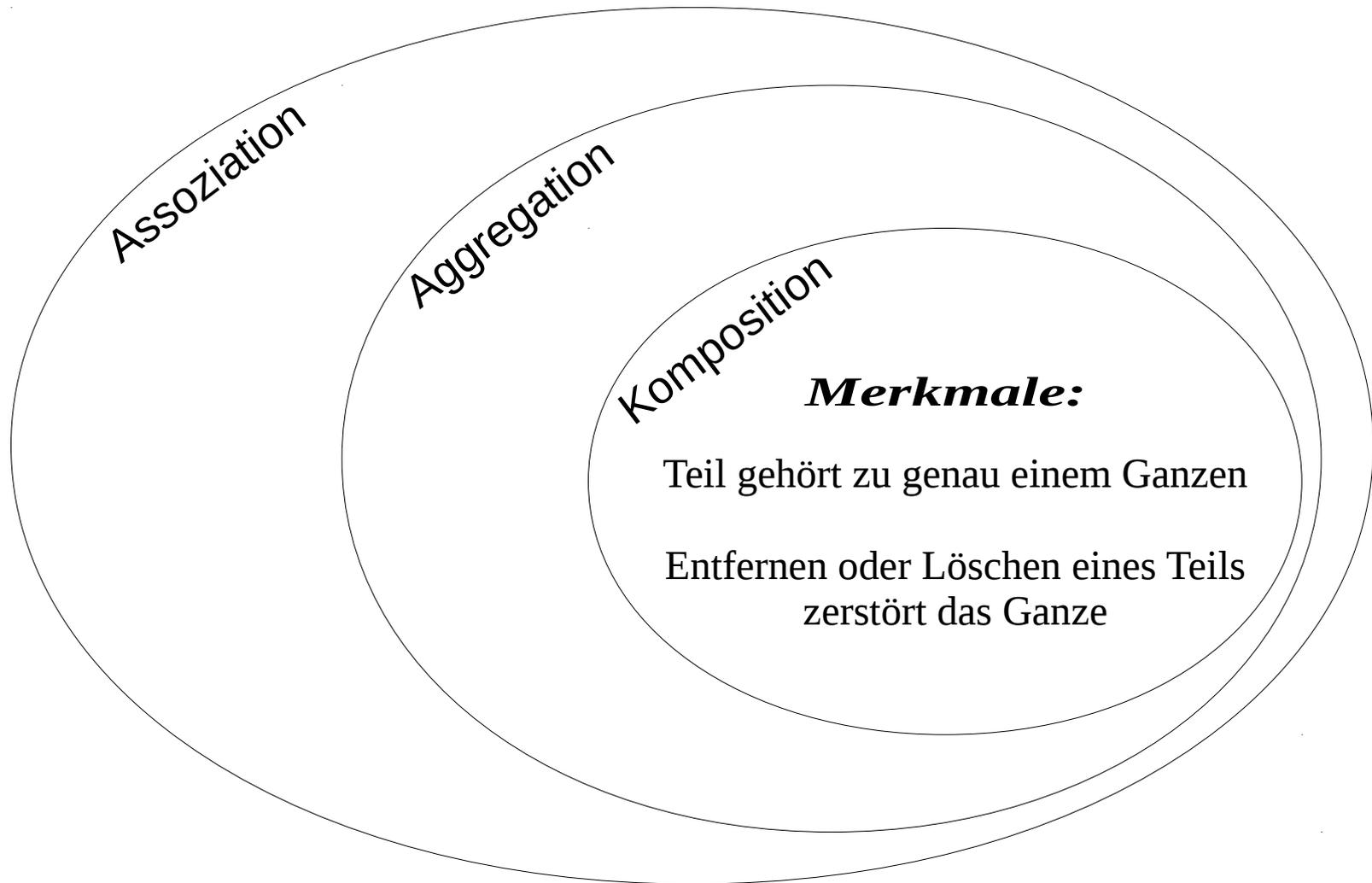


Assoziation – Aggregation – **Komposition**

Jede Komposition
ist eine Aggregation



Assoziation – Aggregation – **Komposition**



Assoziation – Aggregation – Komposition

