

# 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]

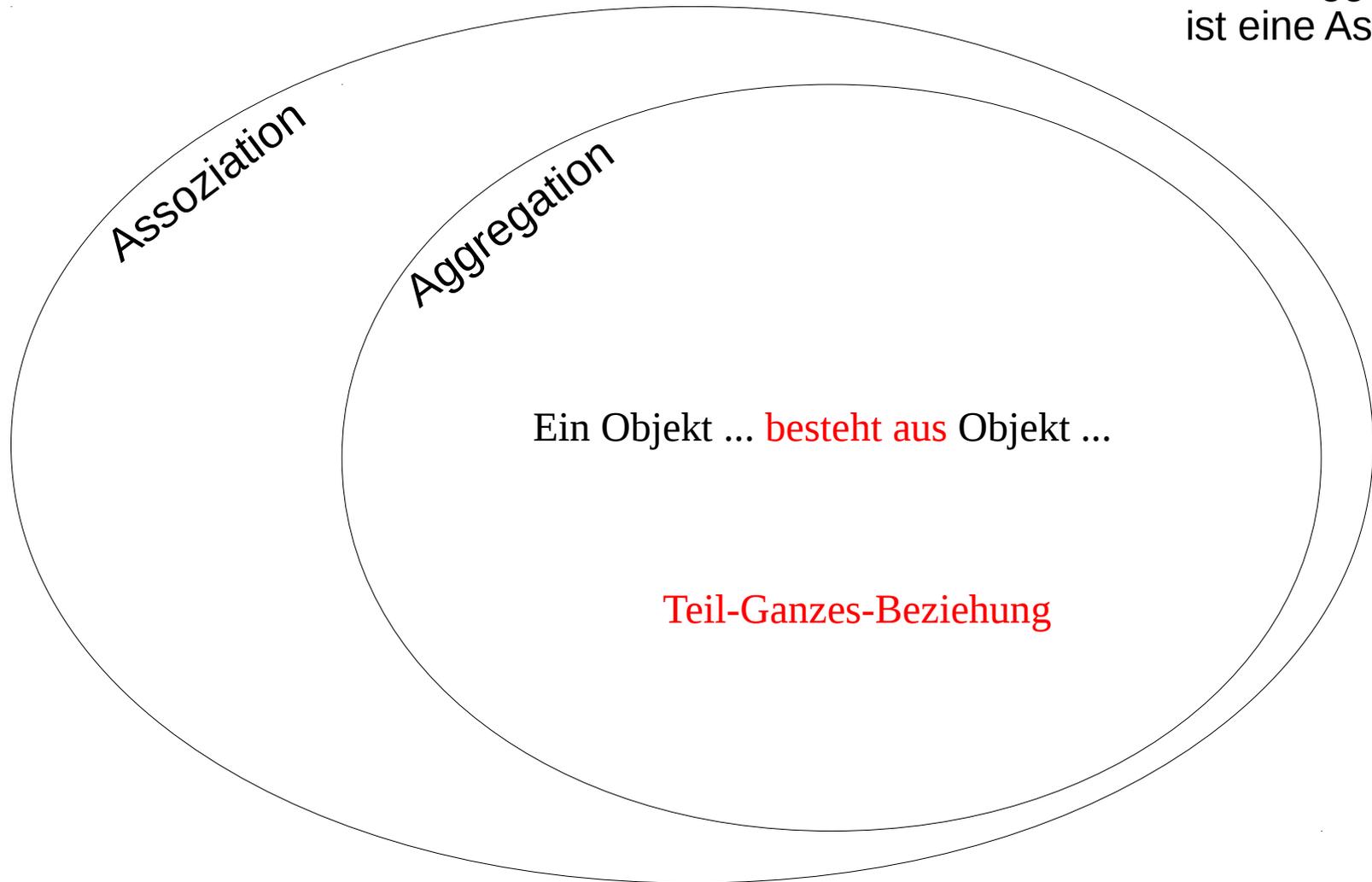
Klasse A kennt Klasse B  
[ggf. Import]

Methode bekommt Instanz übergeben

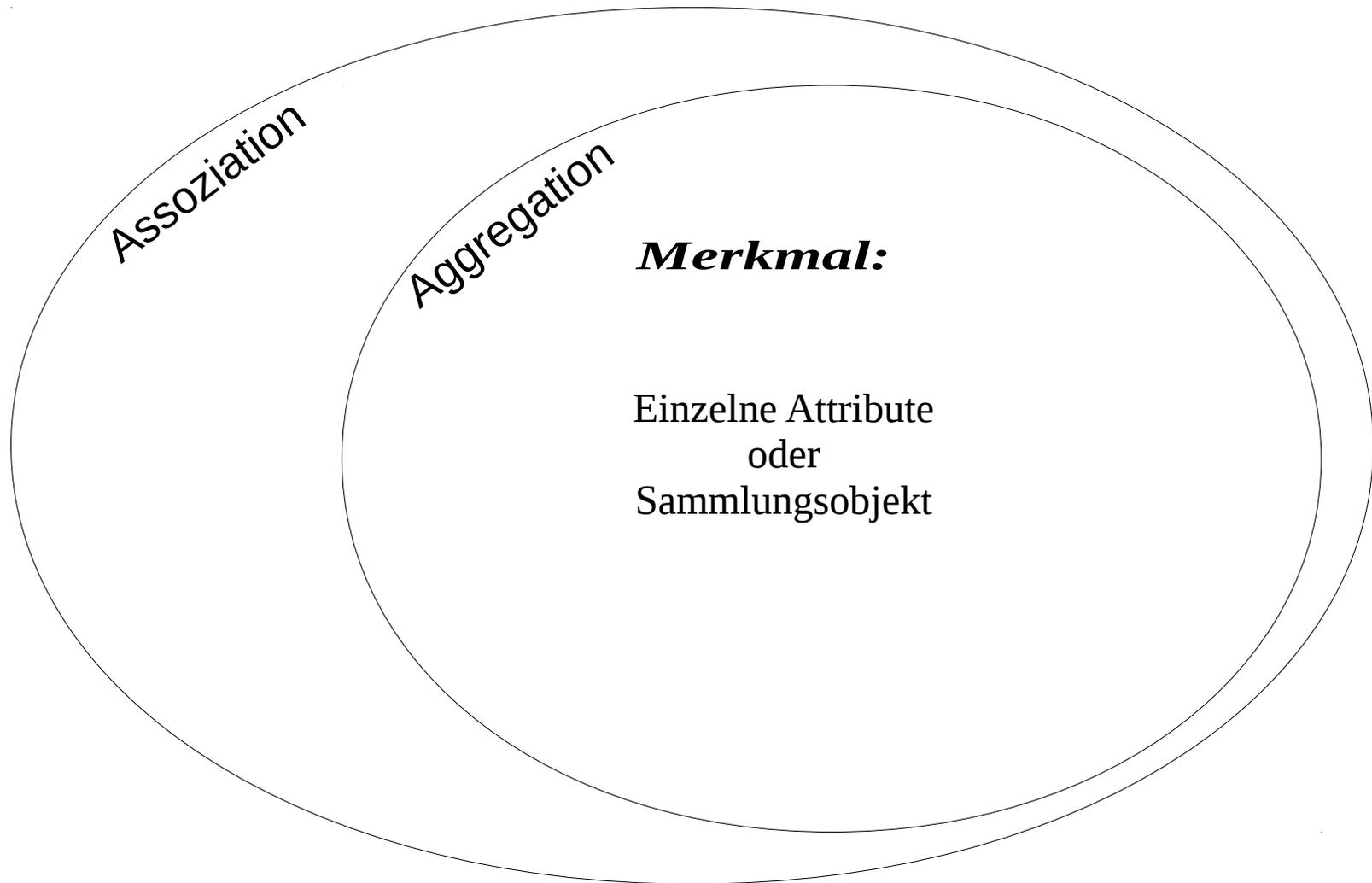
Meistens Attribut  
oder lokale Variable  
vom Typ B

# Assoziation – Aggregation – Komposition

Jede Aggregation  
ist eine Assoziation

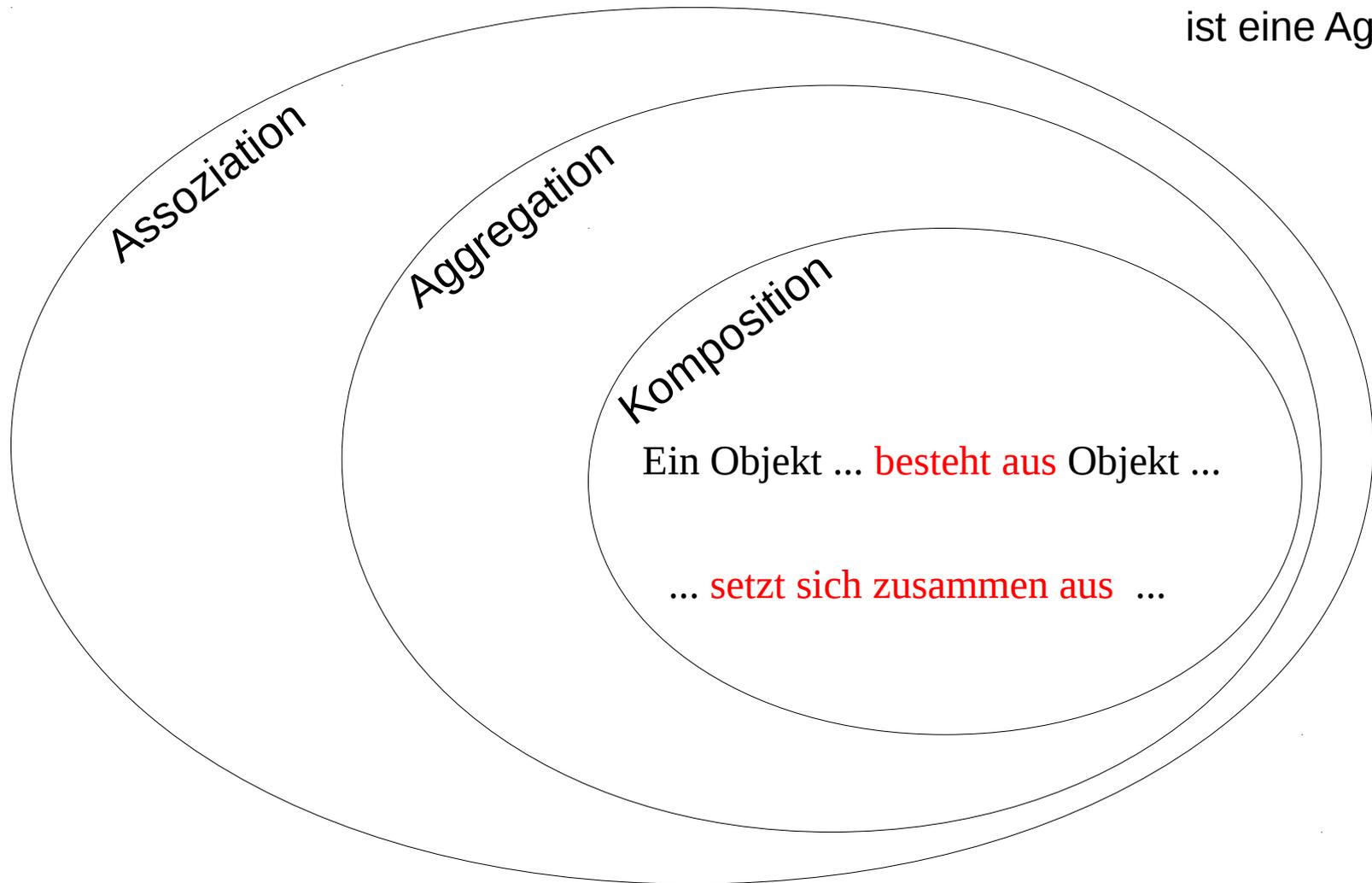


# Assoziation – Aggregation – Komposition



# Assoziation – Aggregation – **Komposition**

Jede Komposition  
ist eine Aggregation



# Assoziation – Aggregation – **Komposition**

