

• Gruppe 3

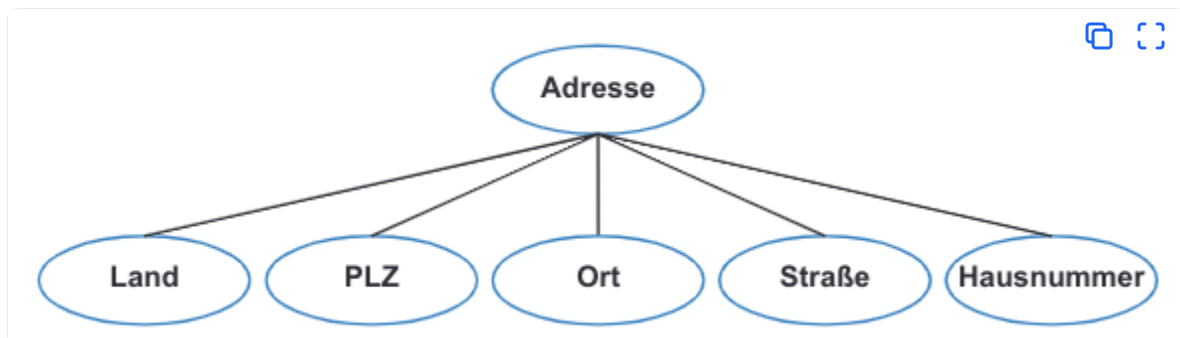
• Zusammengesetzte Attribute

Attribute, die aus mehreren Einzelattributen zusammengesetzt sind.

Nicht teilbare Attribute = Atomare Attribute

z.B.: Adresse unterteilt in Land, PLZ, Ort, Straße, Hausnummer

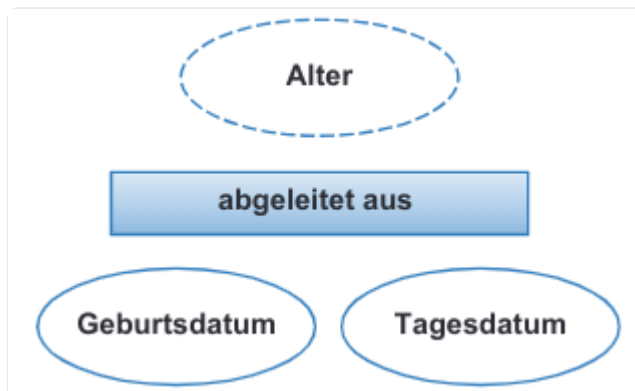
● P14



• Abgeleitete Attribute

Attribute, die nicht gespeichert werden müssen, weil sie errechnet werden können.

● P14



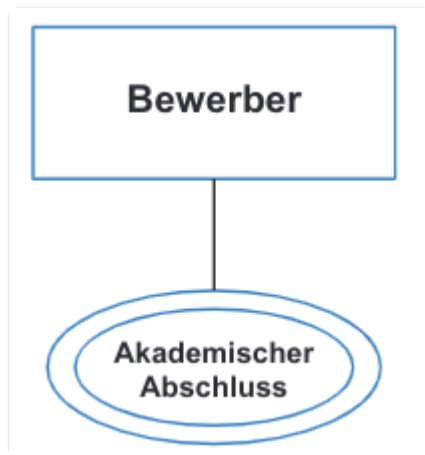
Werden manchmal aus Performancegründen trotzdem gespeichert

• Mehrwertige Attribute

Attribute, die mehrere Werte gleichzeitig haben können: bsp. Mitarbeiter, deren Attribut „Hochschulabschluss“ gleichzeitig „Bachelor“ und „Master“ sein kann.

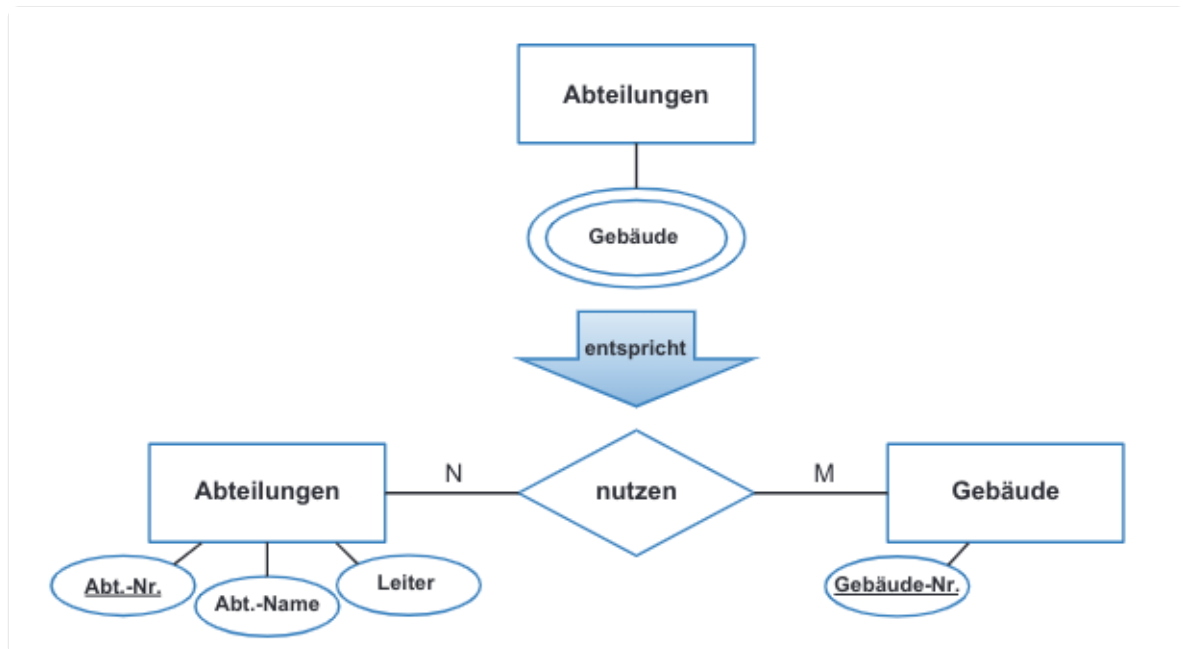
Unter- und Obergrenzen für Anzahl Werte möglich

● P16



Darstellung als Beziehung auch möglich:

● P16



• Schwache Entitätstypen

haben keinen eigenen Schlüssel, werden über starken Entitätstyp mit Schlüssel identifiziert

Verknüpfung zu starkem Entitätstyp durch **identifizierenden Beziehungstyp** (Raute mit Doppelkanten)

● P17

