

Ää Üü Öö

a) Schlüsselattribute

- Lastkraftwagen: Gewicht, Maximalgeschwindigkeit, Amtl.-Kennzeichen, Kilometerstand, Farb-Code, Fahrzeug-Identifizierungsnummer, Modell, Baujahr

Schlüsselattribute: **Amtl.-Kennzeichen** - Eindeutigkeit wird vom Staat geboten

Fahrzeug-Identifizierungsnummer - Eindeutigkeit wird vom Hersteller geboten

- PC: Betriebssystem, Farbe, Chipsatz, Gewicht, Screen-Auflösung, Release Datum, Richtpreis

Alle oben genannten Attribute sind nicht Schlüsselattribute, da sie nicht die Einzigartigkeit der Entity garantieren

Mein Vorschlag für Schlüsselattribute:

MAC-Adresse - Jeder moderne Computer, nämlich das Motherboard, verfügt über eine Netzwerkkarte mit einer eindeutigen MAC-Adresse.

- Rechnung: Artikelbezeichnung, Rechnungsdatum, Rechnungsnummer, Lieferdatum

Schlüsselattribute: **Rechnungsnummer**

- Küchenmaschine: Marke, Ausstattung, Gewicht, Leistung, Farbe

Alle oben genannten Attribute sind nicht Schlüsselattribute, da sie nicht die Einzigartigkeit der Entity garantieren

Mein Vorschlag für Schlüsselattribute: **Seriennummer**

- Zeitschrift: Erscheinungsjahr, Verlag, Autor, ISSN, Titel

Schlüsselattribute: **ISSN** + eigener Vorschlag: **Inventar nummer**

- Buch: Titel, Autor, Verlag, Erscheinungsjahr, Seitenanzahl, Genre, ISBN

Schlüsselattribute: **ISBN** + eigener Vorschlag: **Inventar nummer** oder **Exlibris**

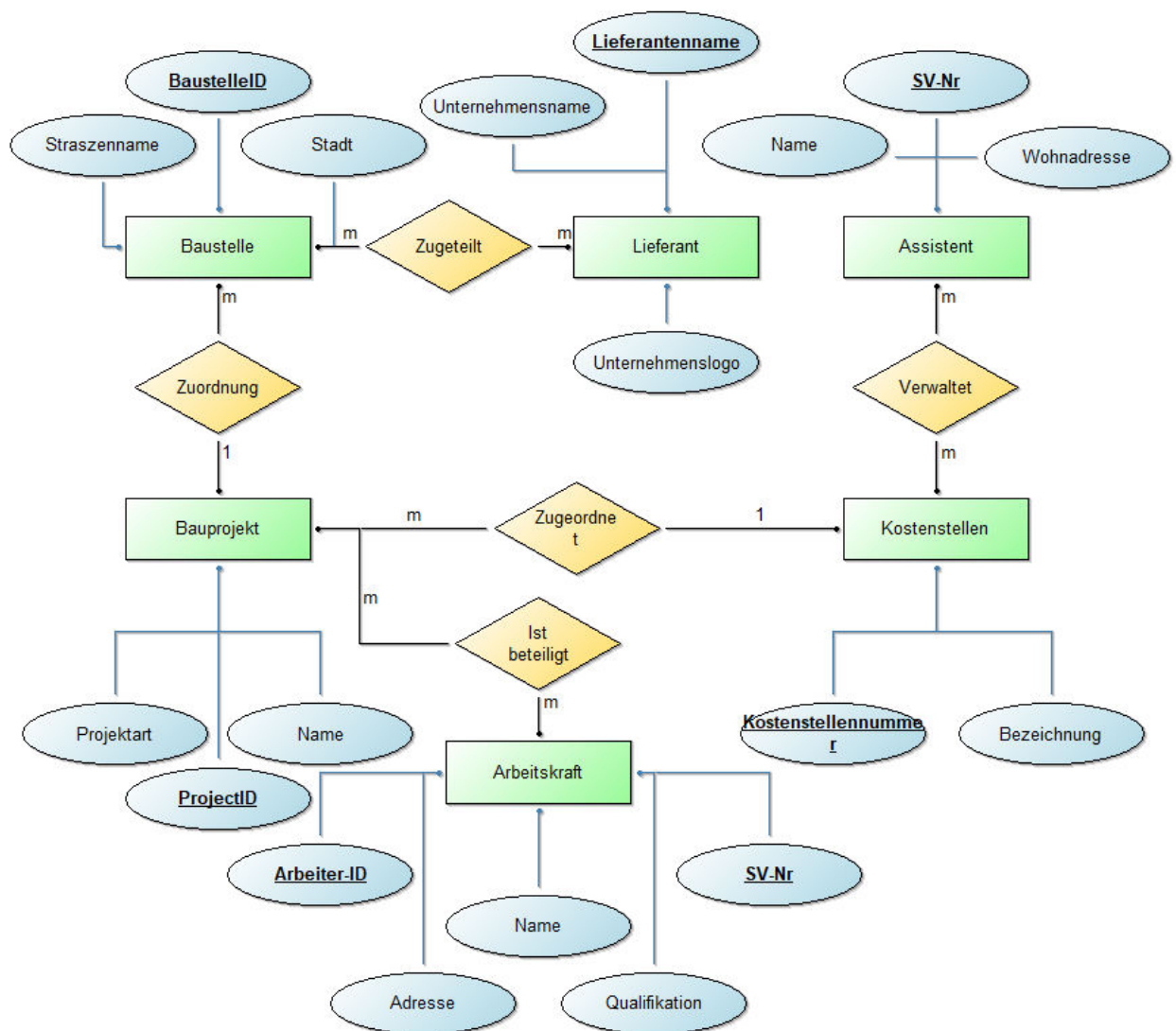
- Universitätskurs: Kursname, Lektor, Semester, Fachbereich, Kursort

Schlüsselattribute: **Kurscode** (inklusive aktuellem Semester)

- Smartphone: Modell, Hersteller, Veröffentlichungsjahr, Seriennummer, Betriebssystemversion, Speicherkapazität

Schlüsselattribute: **MAC-Adresse**

b)



Ein Assistent kann eine oder zwei Kostenstellen verwalten. Es erfordert die Min-Max-Notation, während die Aufgabe darin besteht, ein Modell mit der Chen-Notation zu erstellen

- c) Diagramm 1: Voraussichtliche Lieferdatum der Bestellung
Diagramm 2: Zeit, den Artikel beim Käufer zu erhalten