

Primärschlüssel: “x” ; Fremdschlüssel: “x” ; Primärschlüssel&Fremdschlüssel : “x”

Produkt (ProduktID, Bezeichnung, Beschreibung, Preis, geeignet-geschlecht, Lieferumfang, Type)

Produkt Bild (BildID, URL, [ProduktID](#))

Anlass (AnlassID, Anlass Beschreibung)

Thema (ThemaID, Themabezeichnung)

Benutzer (Benutzername, Vorname, Nachname, Email, Geschlecht, Password)

Kunde (Kunde-Nr., [Benutzername](#))

Kommentar (KommentarID, Inhalt, Bewertung Punkt, [Kunde-Nr.](#), [ProduktID](#))

Exemplar (ExemplarID, Attribut Grösse, [ProduktID](#))

Ausleihen Buchhaltung (AusleihenID, StartZeit, EndZeit, [Kunde-Nr.](#))

ProduktThemahaben ([ProduktID](#), [ThemaID](#))

ProduktAnlasshaben ([ProduktID](#), [AnlassID](#))

ausleihen ([ExemplarID](#), [AusleihenID](#))

empfehlen ([ProduktID](#), [ProduktID](#))

Erklärung:

1 “Produkt empfehlen” ist eine n:m rekursiv Beziehung.

2 “Mitarbeiter und Benutzer” und “Kunde und Benutzer” sind is-A-Relation. “Benutzer” ist Superklasse. “Mitarbeiter” und “Kunde” sind Subklassen.