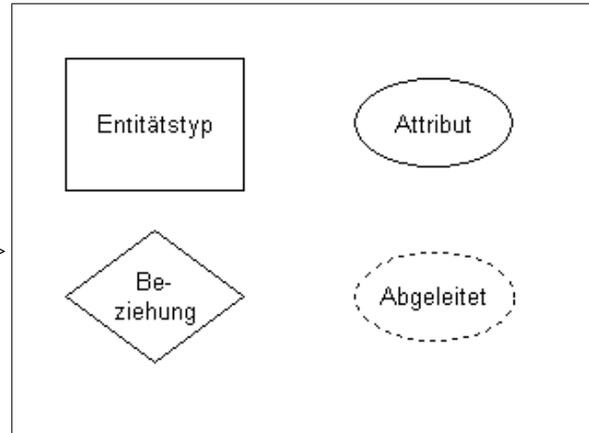
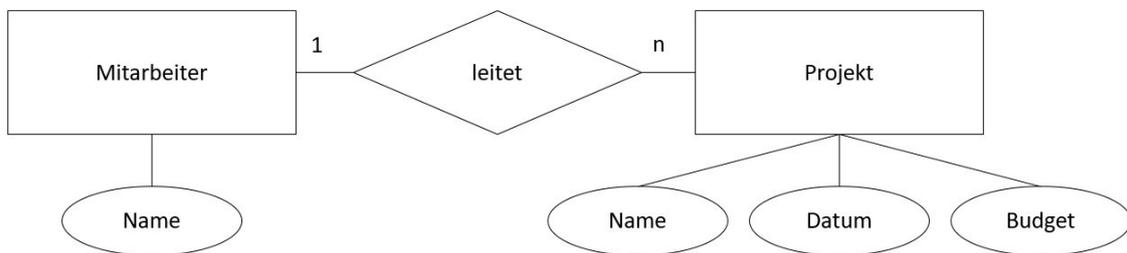


Entity-Relationship-Diagramm

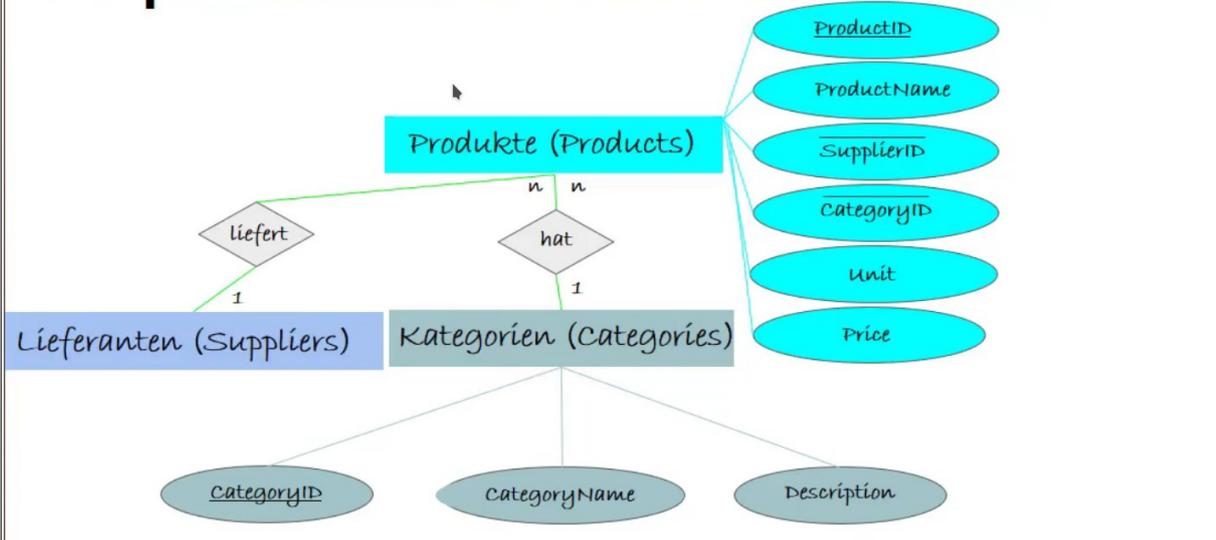
Entität (entity): bezeichnet ein eindeutiges zu bestimmendes Objekt (Personen / Gegenstände).
 Individuell || identifizierbar
Attribut: Eigenschaften von allen **Entitäten** > Merkmal >
Spalte → Anzahl von Attributen (Eigenschaften) grenzt von anderen Entitätentyp ab. **Schlüssel** → ein identifizierende Attribute ein Objekt eindeutig.



Beziehung / Relation : entspricht ein Verb



Beispiel aus der w3school-Datenbank



Aufgaben:

- 1) Besuche die Seite w3-schools.com [<https://www.w3schools.com>] oder [https://www.w3schools.com/sql/trysql.asp?filename=trysql_create_table] ergänze das Diagramm mit der Information der Tabellen
- 2) Unterstreiche die ID in deinem Diagramm.
- 3) Anschließend eintragen die Tabellen in phpmyadmin