

Entität, Entitätstyp

Die einzelnen Kunden gelten als Entitäten, also konkrete Ausprägungen (Instanzen) und haben eine Identität .

Seite 2

Die Menge der Entitäten eines Entitätstyps wird Entitätsmenge genannt...

Seite 2

Entitäten als Elemente einer Entitätsmenge werden durch ihre Eigenschaften (Werte von Attributen) unterschieden .

Seite 2

Dieses Attribut oder diese Attributkombination wird Identifikation, Identifikator oder kurz ID genannt.

Seite 2

Eine Entität kann mit anderen Entitäten wie auch mit sich selbst in einer Beziehung (englisch relationship) stehen .

Seite 2

Die Typisierung von Entitäten und der zwischen Entitäten möglichen Beziehungen (zu Beziehungstypen) geschieht durch Abstraktion .

Seite 2

Diese Unterscheidung von Instanzen und Typen ist notwendig, um zu einem Datenmodell zu gelangen.

Seite 2

Jede Tabellenzeile dieser Tabelle (auch Datensatz oder Tupel genannt) wird eine Entität repräsentieren, der Identifikator wird zum Primärschlüssel, Beziehungen werden zum Fremdschlüssel .

Seite 3

Unterschied Entität / Objekt

Den Begriffen kommt in ihrer jeweiligen Begriffswelt, der Datenmodellierung und der Objektorientierten Programmierung (OOP), unterschiedliche Bedeutung zu.

Seite 4