Teile(TeileID, Bestand, Lagerort, Preis)

Kunden(KundenID, Vorname, Nachname, Adresse, IBAN)

Bestellungen(BestellungenID, Datum, Gesamtsumme)

Bestellpoitionen(BestellpoitionenID, Stückzahl, Lieferpositionpreis)

Lieferanten(LieferantenID, Firmaname, Adresse)

Lieferungen(LieferungsID, Datum, Gesamtsumme)

Lieferposition(LieferpositionID, Stückzahl, Lieferpositionpreis)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Begriffe | Typ | Bedeutung |
| Teile | Entitätstyp | Teile die von Kunden im Shop gekauft werden können |
| TeileID | Attribut von Teile | Primärschlüssel zum Identifizieren eines Teils |
| Bestand | Attribut von Teile | Anzahl gleicher Teile im Lager |
| Lagerort | Attribut von Teile | Ort an dem Teil gelagert wird |
| Preis | Attribut von Teile | Preis pro Teil |
| Kunden | Entitätstyp | Person, die Bestellungen im Shop aufgibt |
| KundenID | Attribut von Kunden | Primärschlüssel zum Identifizieren eines Kunden |
| Vorname | Attribut von Kunden | Vorname des Kunden |
| Nachname | Attribut von Kunden | Nachname des Kunden |
| Adresse | Attribut von Kunden | Adresse des Kunden |
| IBAN | Attribut von Kunden | IBAN des Kunden |
| Bestellungen | Entitätstyp | Von Kunden aufgegebene Bestellung im Shop |
| BestellungenID | Attribut von Bestellungen | Primärschlüssel zum Identifizieren einer Bestellung |
| Datum | Attribut von Bestellungen | Datum an dem die Bestellung aufgegeben wurde |
| Gesamtsumme | Attribut von Bestellungen | Summe der Preise aller in einer Bestellung enthaltenen Teile |
| Bestellpositionen | Entitätstyp | Bestandteil von Bestellungen. Hält Informationen über Anzahl bestellter Teile und deren Preise |
| BestellpositionenID | Attribut von Bestellpositionen | Primärschlüssel zum Identifizieren einer Bestellposition |
| Stückzahl | Attribut von Bestellpositionen | Anzahl gleicher Teile innerhalb einer Bestellung |
| Bestellpositionpreis | Attribut von Bestellpositionen | Stückpreis des Teils \* Stückzahl |
| Lieferanten | Entitätstyp | Personen/Firmen die den Shop mit Teilen beliefern |
| LieferantenID | Attribut von Lieferanten | Primärschlüssel zum Identifizieren eines Lieferanten |
| Firmenname | Attribut von Lieferanten | Name der Firma des Lieferanten |
| Adresse | Attribut von Lieferanten | Adresse des Lieferanten / Firmensitz |
| Lieferungen | Entitätstyp | Von uns aufgegebene Bestellungen beim Lieferanten |
| LieferungsID | Attribut von Lieferungen | Primärschlüssel zum Identifizieren einer Lieferung |
| Datum | Attribut von Lieferungen | Datum, an dem die Lieferung bestellt wurde |
| Gesamtsumme | Attribut von Lieferungen | Summe der Preise aller in einer Lieferung enthaltenen Teile |
| Lieferposition | Entitätstyp | Bestandteil von Lieferungen. Hält Informationen über Anzahl gelieferter Teile und deren Preise |
| LieferpositionID | Attribut von Lieferposition | Primärschlüssel zum Identifizieren einer Lieferposition |
| Stückzahl | Attribut von Lieferposition | Anzahl gleicher Teile innerhalb einer Bestellung |
| Lieferpositionpreis | Attribut von Lieferposition | Stückpreis des Teils \* Stückzahl |