A1)

[0,\*]

[0,\*]

bestellt

[1,1]

[0,\*]

HNR

HNA

HNR

Hersteller

produziert

ANR

ABZ

ABZ

APR

Artikel

Kunde

KNR

KNA

KAA

Ein Hersteller kann 0 (neu gegründet) oder mehrere Artikel herstellen.

Ein Artikel kann mindestens und maximal nur von einem Hersteller produziert werden.

Ein Kunde kann 0 oder mehrere Artikel bestellen und ein Artikel kann von 0 oder mehreren Kunden bestellt werden.

2)

[0,\*]

[0,1]

Name

Nr.

lagert

Produkt

Nr.

Ort

Lager

Ein Produkt kann nur in 0 oder einem Lager vorkommen.

Ein Lager kann 0 oder mehrere Produkte fassen.

3)

Kurzbeschreibung = KB Datum Buchung

Abfahrtsort = AO Anzahl der gebuchten Plätze = AGP

Zielort = ZO

Datum Reisebeginn = DRB

Datum Reiseende = DER

Telefonnummer = TN

M/W

Nr.

Alter

Name

Reisende

AGP

Nr.

DB

AO

KB

ZO

Adresse dressDDDD

TN dressDDDD

Name

Nr.

Kunden

DRB

DRE

Plätze

PpP.

Buchung

Nr.

Reise