

Zusätzliche Prüfungsaufgabe

Freitag, 22. September
2023

11:19



Fit for Prüfung: ER-Modell

11. Klasse
AEuP

Die notwendigen Daten für eine Tarifübersicht sollen in einer relationalen Datenbank erfasst werden. Eine Tarifübersicht für ein Jahr sieht wie folgt aus:

Tarifübersicht

Kundennummer: 1234

Kunde:
Maier, Clara
Waldessaum 11
99999 Tannen

Ausstellungsdatum: 21.04.2022

Ansprechpartner:
Müller, Hans
Telefon: 0111- 45678
Mail: hans.mueller@energieversorger.de

Sehr geehrter Kunde,

im Jahr 2021 haben Sie folgende Tarife gebucht:

Ökostrom normal: vom 01.01.2021 bis 03.04.2021
Ökostrom 3+: vom 04.04.2021 bis 31.10.2021
Ökostrom normal: vom 01.11.2021 bis 31.12.2021

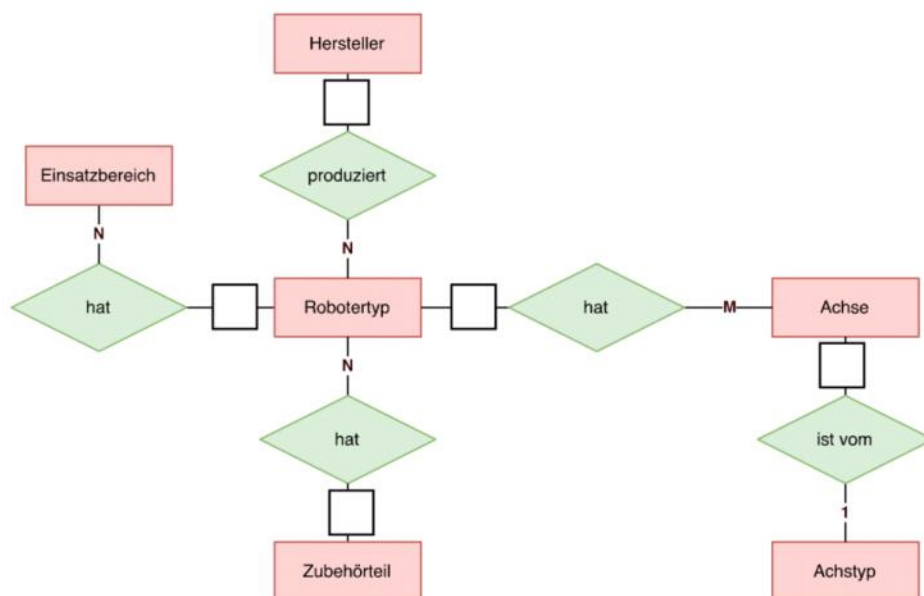
Ihr Energieversorger

Hinweise: Der in der Übersicht genannte Ansprechpartner ist der persönliche Ansprechpartner des Kunden beim Energieversorger. Das Ausstellungsdatum wird in der Datenbank nicht erfasst.

Erstellen Sie auf Basis der Tarifübersicht ein passendes ER-Modell.

Aufgabe 2:

Füllen Sie die Lücken des folgenden ER-Modells und der beschreibenden Sätze!



- 1 Ein Robotertyp wird von einem Hersteller produziert.

| | |
|-----------|--|
| 1 | Ein Robotertyp wird von einem Hersteller produziert. |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | Ein Einsatzbereich benötigt einen bestimmten Robotertypen. |
| 5 | Ein Robotertyp hat mehrere Zubehörteile. |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | Eine Achse ist in mehreren Robotertypen verbaut. |
| 9 | Ein Achstyp beinhaltet mehrere verschiedene Achsen. |
| 10 | |