

Einige Abfragen mit der Reifenhandels-Datenbank

Michael Dienert

14. Oktober 2015

1 Erstellen der Datenbank

Erstelle eine Reifenhandelsdatenbank mit dem sql-Skript

<http://dt.wara.de/itKlassen/e2fi2/reifenhandelMitDaten.sql>

2 Aufgaben

1. Zeichne ein vollständiges ERM-Diagramm mit allen Attributen, Primärschlüsseln (die Primärschlüssel werden unterstrichen) und allen Fremdschlüsseln (die Fremdschlüssel werden punktiert unterstrichen).
2. Mit welcher SQL-Abfrage kann man alle Hersteller auflisten?
3. Mit welcher SQL-Abfrage kann man die Reifentypen und ihre Hersteller auflisten?
4. Mit welcher SQL-Abfrage werden auch die Hersteller angezeigt, die keinen Reifentyp in der Datenbank haben?
5. Erstelle eine Abfrage, die alle Kunden mit der Anzahl der bestellten Reifentypen und deren Hersteller auflistet.