

Gegeben sind folgende Tabellen

<u>Tabelle</u>	<u>Primärschlüssel</u>	<u>Weitere Spalten inkl. Fremdschlüssel</u>
Benutzer	BenutzerNummer	Name, Vorname, PLZ, Ort, Strasse, TelNr
Student	BenutzerNummer	MatrikelNr
Professor	BenutzerNummer	PersonalNr, Fachbereich
Buch	ISBN	Titel, Autor, <u>VerlagsNummer</u>
Exemplar	Signatur	<u>ISBN</u> , <u>StoNr</u>
Verlag	VerlagsNummer	VerlagsName, VerlagsOrt, PLZ
Standort	StandortNummer	Adresse
Reservierung	<u>Ben.Nr.</u> , <u>ISBN</u> Reserv.Datum	Prio
Ausleihe	<u>Ben.Nr.</u> , <u>Signatur</u> , AusleihDatum	Rückgabedatum, KennzeichenZurueck

- 1) Select name, PLZ, Ort from Benutzer
- 2) Select * from Benutzer
where Ort = "Bochum"
- 3) Select Count (*) from Benutzer
where Ort = "Bochum"
- 4) Select Distinct PLZ from verlag
- 5) select * from Benutzer
where vorname = "ingo"
And Ort = "essen"
Order By name
- 6) select * from Buch
where titel like "%Harry Potter%"
- 7) Select Count (*) from Benutzer
- 8) select BenNr, Rückgabedatum- AusleihDatum As Ausleihfrist from Ausleihe
- 9) select distinct Fachbereich from Professor
- 10)select count(*), Rückgabedatum- AusleihDatum As Ausleihfrist from Ausleihe
group by Ausleihfrist
- 11)select verlagsnummer, count(*) As Anzahl from verlag
group by verlagsnummer
- 12)select Benutzer.name, Benutzer.vorname from ausleihe, Buch, Benutzer, Exemplar
where ausleihe.signatur = exemplar.signatur
and exemplar.ISBN = buch.ISBN
and buch.titel = "Java in a Nutschell"
and ausleihe.benNr = Benutzer.BenutzerNummer
- 13)select Ausleihe.BenNr, Ausleihe.Rückgabedatum- Ausleihe.AusleihDatum As Ausleihfrist,
Benutzer.name, benutzer.vorname from Ausleihe, benutzer
where Ausleihe.BenNr = Benutzer.BenutzerNummer
- 14)Select Benutzer.name, Benutzer.Vorname from Benutzer, Professor
where Benutzer.BenutzerNummer = Professor.BenutzerNummer
- 15)select buch.titel, buch.isbn from buch, verlag
where buch.VerlagsNummer = Verlag.VerlagsNummer
and Verlag.VerlagsName = "O'Reilly"
- 16)select Benutzer.name, Benutzer.vorname, buch.isbn, buch.titel
from buch, benutzer, ausleihe
where buch.isbn = ausleihe.isbn
and ausleihe.Rückgabedatum < datum()
and ausleihe.KennzeichenZurueck Is Null
and ausleihe.Ben.Nr = Benutzer.BenutzerNummer