|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ausgabe aller Studenten | |  |  |  |  |  |
|  | SELECT pindex, mnr, nachname, vorname, studiengang, fb from Student | | | | | komplette Entity, mit 88 ( 11-33-22) außer unr |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ausgabe aller Studenten | |  |  |  |  |  |
|  | SELECT \* from Student | |  |  |  | komplette Entity, mit 88 ( 11-33-22) mit unr am Ende |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ausgabe aller Studenten | |  |  |  |  |  |
|  | SELECT pindex, mnr, unr, nachname, vorname, studiengang, fb from Student | | | | | komplette Entity, mit 88 ( 11-33-22) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ausgabe der Namen und Mnr aller Studenten | | | |  |  |  |
|  | SELECT mnr, unr, nachname, vorname from Student | | | | | komplette Entity, ohne stdg, fb, unr Filtern der Spalten |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ausgabe der Daten des Studenten mit der MNR=15 | | | |  |  |  |
|  | SELECT \* from Student WHERE MNR=15 | | | |  |  |
|  | 24 | 15 | N15 | V15 | 11 | 3342 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ausgabe der Namen der Studenten mit der MNR>15 | | | | |  |  |
|  | SELECT Nname, VName from Student WHERE MNR>15 | | | | N15 | V15 |
|  |  |  |  |  | N16 | V16 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ausgabe der Anzahl der Studenten | | |  |  |  |  |
|  | SELECT count(\*) from Student | | |  | 16 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ausgabe des Namens des Studiengangs des Studenten mit der mnr=7 | | | | | |  |
|  | Bestimme den Studiengang-Foreignkey mit der Mnr=7 | | | | |  |
|  | select stgindex from student where mnr=7 | | | | Ergebnis 3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | select bez from studiengang where pindex=3 | | | | SAT |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zusammengesetzte Abfrage SubSelect-Anweisung | | | | |  |
|  | select bez from studiengang where pindex= ( | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | select stgindex from student where mnr=7 | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ausgabe des FB-Namens des Studenten mit der mnr=16 | | | | |  |  |
|  | Bestimme den Studiengang-Foreignkey mit der Mnr=16 | | | | |  |
|  | select stgindex from student where mnr=16 | | | | Ergebnis 88 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Bestimme den FBIndex des Studiengangs mit PINDEX=88 | | | | |  |
|  | select fbindex fromn studiengang where pindex=88 | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Bestimme die bez des FB's mit pindex=11 | | | |  |  |
|  | select bez from fachbereich where pindex=11 | | | | AI |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | select bez from fachbereich where pindex=( | | | |  |  |
|  |  | select fbindex from studiengang where pindex=( | | | |  |
|  |  |  | select STDGINDEX from student | | |  |
|  | where mnr=16 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ) |  |  |  |  |
|  | ) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |