Übungs-Datenbank der Professur Informatik im Bauwesen Bauhaus-Universität Weimar

Universität

Fragen:

1. Zeigen Sie die Namen und Matrikelnummern der Teilnehmer des Kurses Bauinformatik an.

2. Berechnen Sie die Durchschnittsnote des Kurses Grundbau.

3. Berechnen Sie die Durchschnittsnote von Frau Klemm.

4. Zeigen Sie Name, Matrikelnummer und Vorlesung aller Studierenden an, die eine Prüfung nicht bestanden haben.

Übungs-Datenbank der Professur Informatik im Bauwesen

Bauhaus-Universität Weimar

Universität

Lösungen:

1. SELECT Studierende.MatrNr, Studierende.Name FROM Studierende, Notenliste, Vorlesungen WHERE Vorlesungen.Titel = "Bauinformatik" AND Vorlesungen.VorlNr = Notenliste.VorlNr AND Notenliste.MatrNr = Studierende.MatrNr

2. SELECT Vorlesungen.Titel AS Titel, AVG(Note) AS Durchschnittsnote FROM Notenliste, Vorlesungen WHERE Notenliste.VorlNr = Vorlesungen.VorlNr AND Vorlesungen.Titel = "Grundbau"

3. SELECT Studierende.Name AS Name, AVG(Note) AS Durchschnittsnote FROM Notenliste, Studierende WHERE Notenliste.MatrNr = Studierende.MatrNr AND Studierende.Name = "Klemm" GROUP BY Name

4. SELECT Studierende.MatrNr, Name, Titel FROM Studierende, Notenliste, Vorlesungen WHERE Studierende.MatrNr = Notenliste.Matrnr AND Note = 5 AND Vorlesungen.VorlNr = Notenliste.VorlNr