

Übungs-Datenbank des Instituts für Digitales und
Autonomes Bauen
Technische Universität Hamburg

Universität

Fragen:

1. Zeigen Sie die Namen und Matrikelnummern der Teilnehmer des Kurses „Smart monitoring“ an.
2. Berechnen Sie die Durchschnittsnote des Kurses „Geomatics“.
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 des Instituts für Digitales und Autonomes Bauen

Technische Universität Hamburg

Universität

Lösungen:

1. SELECT Studierende.MatrNr, Studierende.Name FROM Studierende, Notenliste, Vorlesung WHERE Vorlesung.Titel = "Smart monitoring" AND Vorlesung.VorINr = Notenliste.VorINr AND Notenliste.MatrNr = Studierende.MatrNr
2. SELECT Vorlesung.Titel AS Titel, AVG(Note) AS Durchschnittsnote FROM Notenliste, Vorlesung WHERE Notenliste.VorINr = Vorlesung.VorINr AND Vorlesung.Titel = "Geomatics"
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, Vorlesung WHERE Studierende.MatrNr = Notenliste.MatrNr AND Note = 5 AND Vorlesung.VorINr = Notenliste.VorINr