

## Aufgabe 2, Abfragebedingungen definieren

Aufwand ca 30 min

Sie verwalten Ihre Schulnoten in einer Tabelle wie folgt.

Prüfungsdatum	Fach	Note	Klassendurchschnitt	Bemerkungen
28.06.2006	System A	4.5	4	Flüchtigkeitsfehler gemacht
01.07.2006	Deutsch	5	4	
02.08.2006	System B	3.5	5	Repetieren
05.08.2006	Englisch	6	5	
05.09.2006	Deutsch	3.5	5.5	Wiederholen

### Aufgabenstellung

Definieren Sie die SQL-Abfrage um die gewünschten Abfragen zu erhalten. Führen Sie die von Ihnen definierten SQL Abfragen in MySQL aus. Verwenden Sie die Tabelle **schulnoten**

Abfrage 1	Zeigen Sie alle Attribute an, jedoch nur die Datensätze bei welchen die Noten grösser oder gleich 4 sind.
SQL	

Abfrage 2	Zeigen Sie alle Attribute an, jedoch nur die Datensätze bei welchen die Noten zwischen 4 und 5 sind.
SQL	

Abfrage 3	Zeigen Sie alle Attribute an. Filtern Sie jedoch das Bemerkungsfeld nach den Worten "Repetieren" und "Wiederholen".
SQL	

## SQL Übungen

Abfrage 4	Zeigen Sie die Attribute Fach und Note an. Zeigen Sie nur Datensätze an in welchem das Fach mit „System“ beginnt.
SQL	

Abfrage 5	Zeigen Sie alle Attribute an. Zeigen Sie nur Datensätze mit leeren Bemerkungen an, bei welchen die Noten grösser als 5 sind.
SQL	

Abfrage 6	Zeigen Sie alle Attribute an. Zeigen Sie nur Datensätze mit den Fächern „System A“, „System B“ sowie „Deutsch“ an.
SQL	

Abfrage 7	Zeigen Sie alle Attribute an. Zeigen Sie alle Datensätze an, bei welchem Sie besser als der Klassendurchschnitt waren.
SQL	