

## Noten in Mathematik

**für Anfänger: nur die Berechnungen durchführen lassen**

**!! Für Spezialisten: die Noten durch die Wenn ... dann... Funktion ausgeben lassen.**

Ihr habt heute eure Mathematikarbeit zurück bekommen. Es waren fünf Aufgaben. Berechne die Punktezahl der einzelnen Schüler und bestimme die richtige Note.

### Mathearbeit Nr. 5

	1. Aufgabe	2. Aufgabe	3. Aufgabe	4. Aufgabe	5. Aufgabe	Summe	Note
Bauer Jürgen	15	5	26	28	4		
Kless Maria	12	8	24	26	7		
Ludwig Susi	17	12	24	30	8		
Meier Sven	10	12	25	28	9		
Müller Julia	6	15	18	20	7		
Neu Carlotta	3	7	15	17	6		
Niemann Jens	15	14	28	30	5		
Orlas Max	16	15	26	26	8		
Rath Svenja	17	14	28	25	10		
Spiegel Angie	17	15	28	30	10		
Waldner Eric	12	14	24	29	9		
maximale Punktezahl	17	15	28	30	10	100	

Benotung:

sehr gut	92 bis 100 Punkte
gut	81 bis 91 Punkte
befriedigend	74 bis 80 Punkte
ausreichend	55 bis 79 Punkte
mangelhaft	30 bis 54 Punkte
ungenügend	

weniger als 30 Punkte

## **Die Firma braucht neue Computer**

Dein Vater soll für seine Firma Angebote neue Computer einholen. Er bittet dich um Hilfe, da du dich so gut in der Tabellenkalkulation auskennst. Er bringt drei Angebote und du sollst ihm das günstigste aussuchen.

Er braucht sechs PC, drei neue Drucker und fünf Softwarepakete.

### **Angebot Firma Compi:**

1 PC in gewünschter Ausstattung: 1499 Euro

Drucker: 430 Euro

Softwarepaket: 999 Euro.

Bei Abnahme von mindestens 5 PCs gibt es 5 % Rabatt

Bei Barzahlung gibt es 3 % Skonto und bei einem Rechnungsbetrag, der höher ist als 10.000 Euro gibt es nochmals 1 % Rabatt.

### **Angebot Firma Compa:**

1 PC in gewünschter Ausstattung: 1399 Euro

Drucker: 530 Euro

Softwarepaket: 1199 Euro.

Bei Barzahlung gibt es 3 % Skonto und bei einem Rechnungsbetrag, der höher ist als 10.000 Euro gibt es 5 % Rabatt.

### **Angebot Firma Compus:**

1 PC in gewünschter Ausstattung: 1399 Euro

Drucker: 499 Euro

Softwarepaket: 1050 Euro.

Bei Barzahlung gibt es 3 % Skonto und bei einem Rechnungsbetrag, der höher ist als 10.000 Euro gibt es 3,5 % Rabatt.



# Hab' ich das Buch nicht auch als Film oder nicht?

## 1. Aufgabe:

Erstelle die Datenbank buch-film

Erzeuge darin zwei Tabellen:

a) Verzeichnis deiner Bücher mit den Feldern:

Autor	Text	30
Titel	Text	30
Sachgebiet	Text	30
Kurzinhalt	Memo	

b) Verzeichnis deiner DVDs mit den Feldern:

Titel	Text	30
falls Romanverfilmung Buchtitel	Text	30
Sachgebiet	Text	30
Kurzinhalt	Memo	

c) Erstelle zu jeder der Tabellen eine Eingabemaske

Über diese Masken gebe jeweils 5 Datensätze nach deiner Wahl ein

Hierbei sollen bei 3 Büchern die entsprechenden Videofilme vorhanden sein.

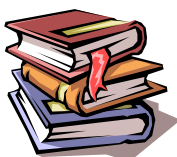
d) Erstelle eine Abfrage:

Von welchem Buchtitel hast du sowohl Film als auch das Buch.

Entscheide selbst, welche Daten angezeigt werden sollen.

e) Erstelle einen Bericht, bei dem jede Ausgabe auf einer extra Seite erscheint.

Drucke eine Seite aus.



## Wer hat denn bloß mein EDV-Buch?

### 1. Aufgabe:

Erstelle die Datenbank **EDV-Buch**

Erstelle dazu die Tabelle **EDV-Buch** mit folgenden Feldern:

Buch-Nr	Zahl	integer, Primärschlüssel
Autor	Text	Länge: 60
Titel	Text	Länge: 60
Erscheinungsjahr	Zahl	integer
verliehen	ja/nein	

Erstelle hierzu ein Standardformular (**EDV-Buch**)

### 2. Aufgabe:

Gib in dieses Formular folgende Datensätze ein:

<b>Buch-Nr</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Erscheinungs- jahr</b>	<b>verliehen</b>
1	Mark Meyers	Datenbank 1	2006	nein
2	Becker Karin	Datenbank- Anwendungen	2005	nein
3	Chipman Sven	Übungen - Tabellen	2005	ja
4	Kircher Carolin	Grundwissen - Tabellen	2006	ja
5	Petersen Jens	Übungen - Tabellen2	2006	nein

### 3. Aufgabe:

Erstelle dazu zwei Abfragen:

a) alle Bücher, die du besitzt, die 2005 über Datenbanken erschienen sind.

(Name: **datbank**)

Übernimm alle Felder.

b) alle Bücher, die du verliehen hast.

(Name: **verliehen**)

Übernimm die Felder: Autor, Titel

