

Tabellenkalkulation

(Open Office: Calc, MS: Excel)



Was kann eine TK?

- Verarbeitung von Daten in Tabellenform
- Grafische Aufbereitung dieser Daten

Netto-Brutto-Rechnung			
		MwSt-Satz	19%
Artikel	Preis	zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Schuhe	32,00€	6,08€	38,08€
Jacke	19,19€	3,65€	22,84€
Hose	24,08€	4,58€	28,66€

automatische Berechnung

1. Steuerberechnung

Steuerberechnung für 2009

Diese Tabelle dient nur als Beispiel und kann nicht zur Ermittlung von realen Steuern verwendet werden.

Name:	Hugo Hablik	StNr.:	12 345 67890
verheiratet			
A. Einkünfte aus nicht selbstständiger Arbeit		Stpfl./Ehemann	Ehefrau
		€	€
1. aus Land- und Forstwirtschaft		0	0
2. aus Gewerbebetrieb		0	0
3. aus selbstständiger Arbeit		0	0
4. aus nicht selbstständiger Arbeit		Stpfl./Ehemann	Ehefrau
		€	€
• Arbeitslohn lt. Anlage N		52.800	0
• Versorgungsfreibetrag (40% der Versorgungsbezüge, max. 6000 €/Pers.)			0
• Werbungskosten (Pauschbetrag 2000 €)		2.000	0
			50.800
5. Einkünfte Kapitalvermögen			
• Einnahmen		0	
• Werbungskosten (PB 100 €/bei Ehegatten 200 €)		0	
• Sparer-Freibetrag (6000 €, bei Ehegatten 12000 €)		12.000	0
			0
6. Einkünfte aus Vermietung und Verpachtung			
7. Sonstige Einkünfte			
• Einnahmen (bei Leibrenten nur Ertragsanteil)		0	0
• Werbungskosten (PB 200 €)		0	0
			0
			0
		Zwischensumme:	50.800
		Summe der Einkünfte:	50.800
Altersentlastungsbeitrag (Geburtstag vor dem 2.1.1929)			
• Bruttoarbeitslohn ohne Versorgungsbezüge		0	0
• Summe der obigen Einkünfte		0	0
		zusammen	0
• davon 40%, höchstens je 3720 €		0 +	0

2. Berechnungen aller Art

- Arbeit, Leistung und Wirkungsgrad
- Beschleunigte Bewegungen
- Dichte und Kräfte
- Drehimpuls
- Energie
- Gleichförmige Bewegung
- Gravitation**
- Impuls
- Kreisbewegung
- Waagrecht und schräger Wurf

	A	B	C	D	E
1	Überführungsarbeit - Berechnung aus r und m				
2					
3	Formel:				
4	$V = G * m_1 * m_2 * \left(\frac{1}{r_1} - \frac{1}{r_2} \right)$				
5					
6					
7	Werte:				
8	Felderzeugende Masse:	m ₁ =	1 kg		
9	Überführte Masse:	m ₂ =	2 kg		
10	Gravitationskonstante:	G=	6,67E-11	m ³ *kg ⁻¹ *s ⁻²	
11	Abstand des Anfangspunktes	r ₁ =	3 m		
12	Abstand des Endpunktes	r ₂ =	4 m		
13	Überführungsarbeit:	W=	1,1121E-11	Nm bzw. J	
14					
15	Berechnung:				
16	Berechnet werden soll:	W		Berechnen	
17					

Beispiel

100 Excel-Tabellen Physik

3. Berechnungen aller Art

Lösen von $y' = ay + b^2y^2$

Formel:

$$y' = ay - b^2 y^2 \Rightarrow y = \frac{da}{b^2 d + (a - b^2 d)e^{-at}} + c$$

Werte:

$$a, b, c, d \in R$$

$$\begin{aligned} a &= -2 \\ b &= 7 \end{aligned}$$

Lösung:

$$y' = -2y - 49y^2$$

$$y = \frac{-2 \cdot d}{49 \cdot d + (-2 - d \cdot 49) \cdot e^{(2y)}}$$

Beispiel

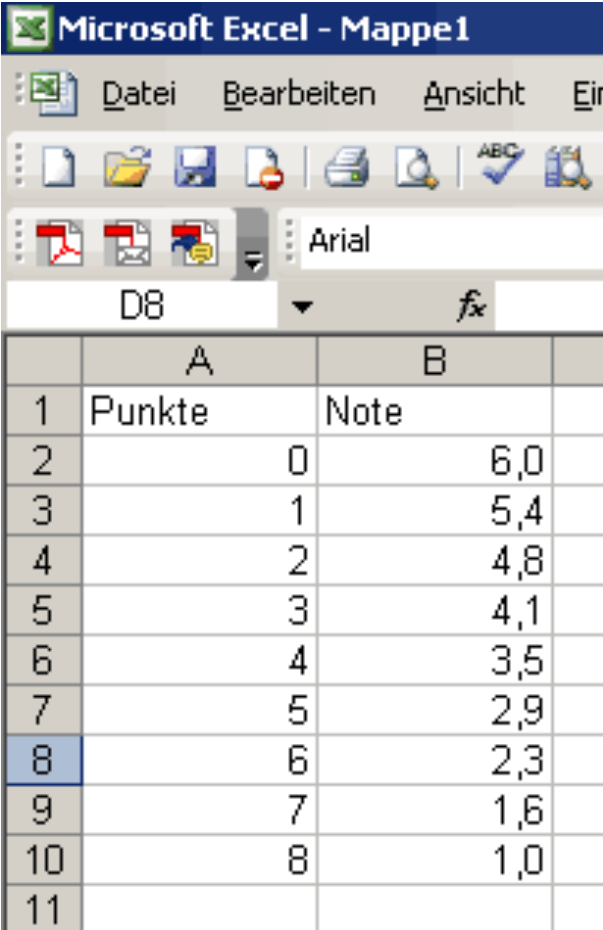
100 Excel-Tabellen Mathematik

4. EVP-Kalkulation

	A	B	C	D	E	F	G	H	I				
1	Snack-Kalkulation Version 1.2 vom 27.07.2000												
2	Belegte Brötchen				Menge:	10	EVP=	2,48 DM					
3	Mehrwertsteuer für Rohstoffe: 19%												
4	Berechnung Rohstoffkosten:				Bruttopreis je kg/Stück	Nettopreis je kg/Stück	Nutzgewicht je 1000 g	Kosten je Gramm	Materialkosten				
5	E-Menge	G-Menge	ME	Rohstoff	[DM/kg]	[DM/kg]	[g]	[DM/g]					
6	1	10	Stück	Brötchen	0,40	0,336			3,36134				
7	10	100	g	Remoulade	4,00	3,361	950	0,0035	0,35383				
8	0	0	g	Butter	8,00	6,723	950	0,0071	0,00000				
9	15	150	g	Wurstbelag	19,90	16,723	950	0,0176	2,64042				
10	10	100	g	Gurken	1,99	1,672	900	0,0019	0,18581				
11	5	50	g	Salatblatt	2,50	2,101	800	0,0026	0,13130				
12	15	150	g	Tomate	3,50	2,941	900	0,0033	0,49020				
13	0	0	g	Käse	19,90	16,723	950	0,0176	0,00000				
14	0	0	g	Frikadelle	19,90	16,723	950	0,0176	0,00000				
15	0	0	g	Sonstiges	0,00	0,000	1000	0,0000	0,00000				
16	0	0	g	Sonstiges	0,00	0,000	1000	0,0000	0,00000				
17	Rohstoffkosten gesamt:								7,16 DM				
18	Berechnung der Lohnkosten für: 10 Brötchen												
19	Brutto-Lohnkosten					15,000							
20	Minuten-Lohnkostensatz					0,250							
21	Menge für	Menge für	Einheit	Arbeitsschritte									
22	1 Stück	10											
23	3,5	3,5	min.	Arbeitsplatz vorbereiten									
24	0,2	2	min.	Brötchen durchschneiden									
25	0,3	3	min.	Brötchen belegen									
26	0	0	min.	Sonstiges									
27	0	0	min.	Sonstiges									
28	0	0	min.	Sonstiges									
29	3	3	min.	Arbeitsplatz aufräumen									
30	7	11,5	min.	Summe Arbeitszeit netto									
31	20,0%	2	min.	Verteilzeitzuschlag									
32		13,8	min.	Summe Arbeitszeit brutto									
33	Fertigungslöhne gesamt:								3,45 DM				
34	Berechnung der Zuschlagssätze:												
35	Materialgemeinkostenzuschlag					3%	von Rohstoffkosten	0,21 DM					
36	Fertigungsgemeinkostenzuschlag					30%	vom Fertigungslohn	1,04 DM					
37	Herstellkosten:								11,86 DM				
38	Verwaltungsgemeinkostenzuschlag:					10%	der Herstellkosten	1,19 DM					
39	Vertriebskostenzuschlag					60%	der Herstellkosten	7,12 DM					
40	Selbstkosten:								20,17 DM				
41	Gewünschter Gewinnaufschlag					10%	der Selbstkosten	2,02 DM					
42	Risikoaufschlag (nicht verkaufte Ware)					5%	der Selbstkosten	1,01 DM					
43	Netto-Verkaufspreis:								23,19 DM				
44	Mehrwertsteuer:					7%			1,62 DM				
45	Laden-Verkaufspreis für						10 Stück	24,82 DM					
46	Laden-Verkaufspreis für						1 Stück	2,48 DM					

Sonstige Beispiele aus der Realität

1. Notenschlüssel



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the title bar 'Microsoft Excel - Mappe1'. The menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', and 'Einfügen'. The toolbar contains icons for file operations and formatting. The font is set to 'Arial'. The active cell is 'D8'. The formula bar is empty. The table below is a grade key with columns 'A' (Punkte) and 'B' (Note).

	A	B
1	Punkte	Note
2	0	6,0
3	1	5,4
4	2	4,8
5	3	4,1
6	4	3,5
7	5	2,9
8	6	2,3
9	7	1,6
10	8	1,0
11		

2. Noten gewichten

D2 fx =40%*B2+60%*C2				
	A	B	C	D
1	Schülername	mündlich	schriftlich	Endnote
2	Martha	2	1,8	1,88
3	Franz	3,0	2	2,4
4	Martin	1,0	1,9	1,54
5	Lehrerfreund	4,2	4,4	4,32
6	Genia	4,0	2,8	3,28
7	Lotte	6,0	5,1	5,46
8				
9				

3. Klassenverwaltung

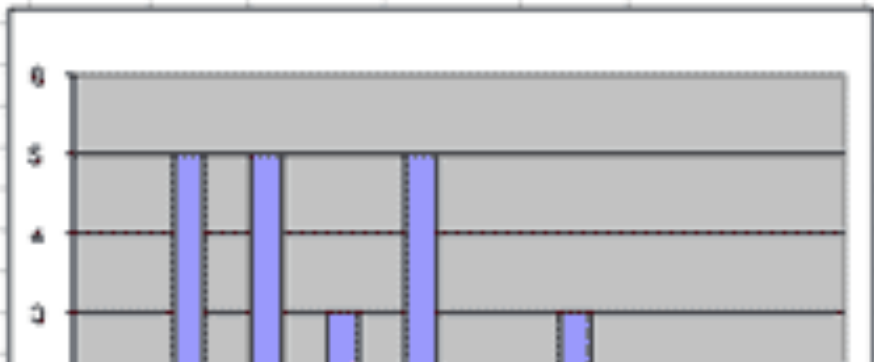
◇	A	B	C	D	E	F	G	H
1	tg12_start	KA1	KA2	KA3	KA4	Schnitt	Mündlich	Endnote
2	Muster-Max1	5	9			7,0	7,0	7
3	Muster-Max2	12	12			12,0	5,2	9
4	Muster-Max3	4	6			5,0	7,4	6
5	Muster-Max4						5,1	6
6	Muster-Max5		=MITTELWERT(B2:C2)					8
7	Muster-Max6	10	7			8,5	12,1	10
8	Muster-Max7	6	7			6,5	8,6	7
9	Muster-Max8						9,4	10
10	Muster-Max9							10
11	Muster-Max10							11
12	Muster-Max11	10	11			10,5	9,2	10
13	Muster-Max12	8	5			6,5	6,2	6
14	Muster-Max13	11	9			10,0	10,8	10
15	Muster-Max14	8	7			7,5	7,5	8
16	Muster-Max15	8	10			9,0	6,3	8
17	Muster-Max16	9	8			8,5	10,6	9
18	Muster-Max17	11	4			7,5	4,5	6
19	Muster-Max18	8	9			8,5	9,5	9
20	Muster-Max19	10	9			9,5	9,9	10
21	Muster-Max20	4	5			4,5	5,9	5
22	SCHNITT	9,16	8,00					
23								
24		=gfs						

3. Klassenverwaltung

	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y			
1		Kurs: Gk SW-1		Zwei Klausuren pro Hj. 																	opt.Rnd.					
2	Nr	Name	S	1.Klausur	2.Klausur	Rndg	Schr	Note	SoMi 1.Qu	SoMi 2.Qu	Rndg	SoMi-Note	Rndg	Note rechn.	Zeugnis	Fehl-std.	n.e.									
3	1	Arendt, Hannah	x	15	1+	11	2	Ab	13	1-	13	1-	14	1	Auf	14	1	Auf	14	1	1					
4	2	Beuys, Joseph							4	4-	4	4-	Auf	4	4-	k.R.	4	4-	4-	110	80					
5	3	Du Maurier, Daphne	x	4	4-	4	4-	Ab	4	4-	12	2+	8	3	Auf	10	2-	Auf	7	3-	3-	4				
6	4	Einstein, Albert							9	3+	8	3	Auf	9	3+	k.R.	9	3+	3+	15	2					
7	5	Mandela, Nelson	x	10	2-	9	3+	Auf	10	2-	10	2-	8	3	Ab	9	3+	Auf	10	2-	2-	1				
8	6	Maradona, Diego							1	5-	6	4+	Auf	4	4-	k.R.	4	4-	4-	26	15					
9	7	McCartney, Paul							9	3+	7	3-	Auf	8	3	k.R.	8	3	3							
10	8	McFerin, Bobby							11	2	10	2-	Auf	11	2	k.R.	11	2	2	6	1					
11	9	Mendel, Gregor	x	3	5+	7	3-	Ab	5	4	11	2	8	3	Auf	10	2-	Auf	8	3	3					
12	10	Oakley, Annie							10	2-	6	4+	Auf	8	3	k.R.	8	3	3							
13	11	Obama, Barack	x	13	1-	13	1-	Ab	13	1-	14	1	14	1	Auf	14	1	Auf	14	1	1	4				
14	12	Ringelnatz, Joachim							7	3-	8	3	Auf	8	3	k.R.	8	3	3	78						
15	13	Schumann, Clara							11	2	12	2+	Auf	12	2+	k.R.	12	2+	2+	2						
16	14	Schweitzer, Albert							8	3	10	2-	Auf	9	3+	k.R.	9	3+	3+							
17	15	Selten, Reinhard	x	9	3+	6	4+	Auf	8	3	4	4-	6	4+	Ab	5	4	Auf	7	3-	3-	3				
18	16	von Bingen, Hildegard	x	10	2-	13	1-	Ab	11	2	14	1	15	1+	Auf	15	1+	Auf	13	1-	1					
19	17	Williams, Robbie							7	3-	6	4+	Auf	7	3-	k.R.	7	3-	3-	21	2					
20	18																									

4. Korrektur von Deutscharbeiten

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1		THEMA	TW	Argumente	Formulierung	Gliederung	Einleitung	Schluss	HTS	Sprache	Logik/Verkn	NOTE	KA1
26	Muster-Max25	2	Gewa	1,75	3,5	2,75	2,75	2,5	3,5	2,75	=RUNDEN(D26*\$B\$29+		
27												2,93	
28													
29	Argumente	20%											
30	Formulierung	20%											
31	Gliederung	10%											
32	Einleitung	10%											
33	Schluss	10%											
34	Sprache	20%											
35	Logik	10%											
36													
37		100%											



5. Seitenzahlen umrechnen

	A	B	C	D	E
1		Anleitung: Tragen Sie erste und letzte Seitenzahl der betroffenen Ausgabe ein. Wichtig: Die Ausgabe mit den meisten (Netto-)Seiten steht an erster Stelle. Ändern Sie bei Bedarf die Namen des Verlags o.ä.			
2		Buchausgaben-Umrechnung			
3					
4	Verlag / Ausgabe	Start auf Seite:	Ende auf Seite:	Netto	Quotient (h)
5	Reclam	7	60	53	
6	Hamburger Leseheft	2	30	28	1,892
7	dtv	19		17	3,117
8	Referenzgröße ist das Buch mit den meisten Seitenzahlen!				
9	(Seitenzahl der Leihbibliothek mit den meisten Seitenzahlen (links))				
10	Reclam	HL	dtv		Reclam
11	7	2	32		81
12	9	3	33		83
13	11	4	33		85
14	13	5	34		87
15	15	6	35		89
16	17	7	35		91

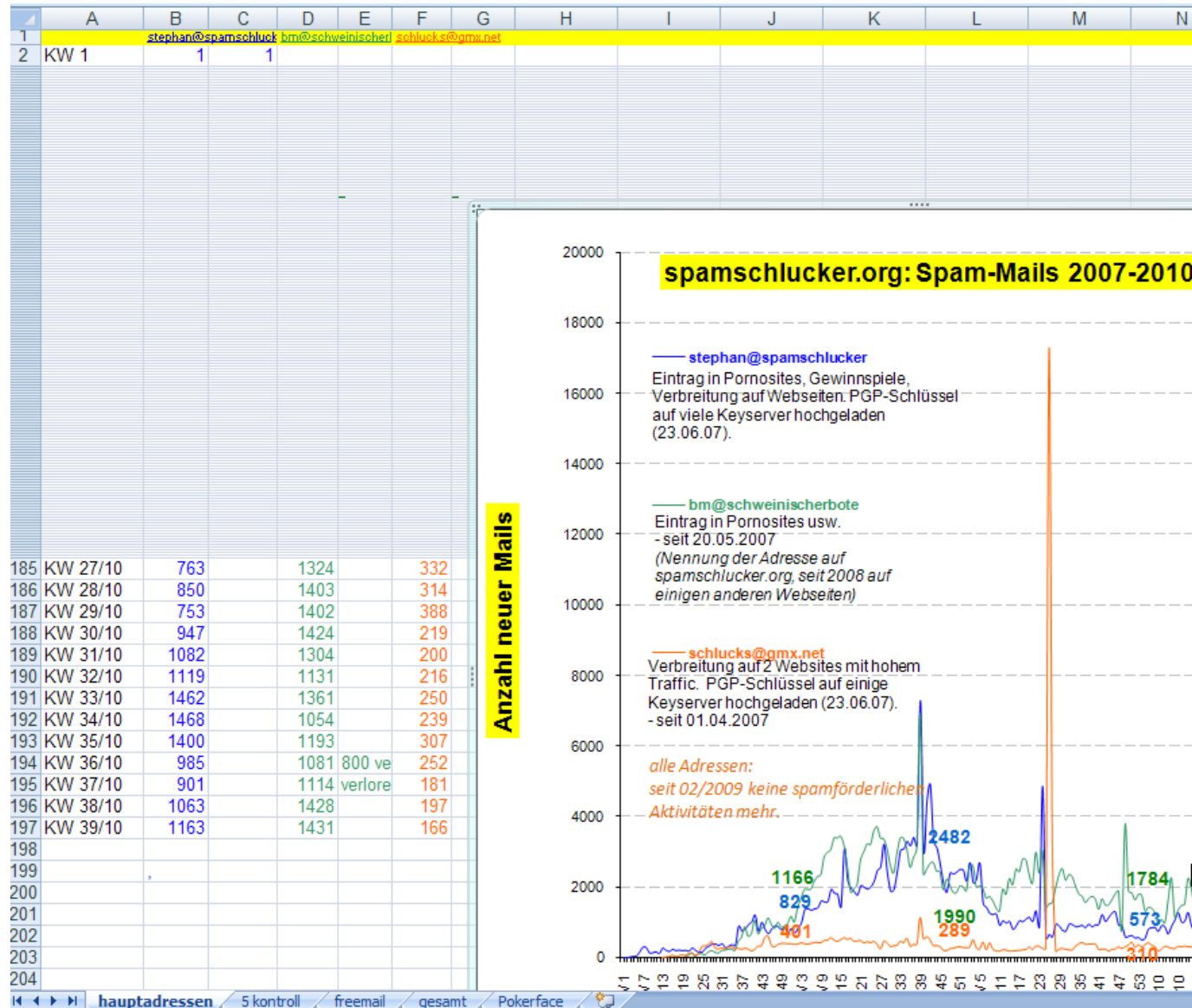
6. Termine Schulhomepage

◇	A	B	C	D	E	F	G
1	TYP	Benutzer	Datum Beginn	Zeit Beginn	Datum Ende	Zeit Ende	Text
2							
3							
4	TER	allg. Termine	2010-10-06	15:00	06.10.2010	17:00	G
5	TER	allg. Termine	2010-10-11	14:00	11.10.2010	21:00	B
6	TER	allg. Termine	2010-10-19	08:00	19.10.2010	13:00	Jc
7	TER	Termine Vollzeit	2010-10-20	19:00	20.10.2010	21:00	K
8	TER	Termine Vollzeit	2010-10-22	08:00	22.10.2010	17:00	K
9	TER	Termine Teilzeit	2010-10-25	08:00	25.10.2010	17:00	sp
10	TER	allg. Termine	2010-10-26	19:00	26.10.2010	21:00	Jc
11	TER	allg. Termine	2010-10-27	08:00	27.10.2010	13:00	Jc
12	TER	Termine Vollzeit	2010-10-29	08:00	29.10.2010	17:00	K
13	TER	allg. Termine	2010-10-30	08:00	07.11.2010	17:00	H
14	TER	Termine Teilzeit	2010-11-09	08:00	11.11.2010	13:00	K
15	TER	Termine Teilzeit	2010-11-11	08:00	11.11.2010	13:00	B
16	TER	Termine Vollzeit	2010-11-17	08:00	17.11.2010	17:00	S
17	TER	Termine Vollzeit	2010-11-18	08:00	18.11.2010	17:00	S
18	TER	Termine Teilzeit	2010-11-19	08:00	19.11.2010	17:00	E
19	TER	allg. Termine	2010-11-24	19:00	24.11.2010	21:00	S
20	TER	Termine Teilzeit	2010-11-24	08:00	24.11.2010	17:00	Zi
21	TER	Termine Teilzeit	2010-11-25	08:00	25.11.2010	17:00	sp

7. Stoffverteilungspläne

Wirtschaftsinformatik, Klasse 11					
Thema	Sitzungen				
systemgrundlagen	2				
Präsentation	5	(1x word, 1x bilder, 1x diagramme, 1xppt, 2xpräsentieren			
Internettechnologie	13				
Projektarbeit	3	1x projektorganisation, 1xteam (doodle ...), 2x übung			
	KW 2010		Sitz. 2std.		Summe Stunden
		37 GROBPLAN	1 (kurs noch nicht eingeteilt)		
		38 Grundlagen	2 Stoffplan; Unterrichtsmodalitäten; XP-Oberfläche; Verz.-Struk	4	
		39 Systemgrundlagen 1	3 Benennung Verz./Dateien; Tastenkürzel; Screenshots; Word-	6	
		40 Funktionsweise von Netzwerken	4 Datennetze (LAN, MAN, WAN; WLAN); Komponenten; Topolog	8	
		41 Client-Server-Architektur; Dienste + Protokolle	5 CS-Architektur; E-Mail, WWW, Usenet, SSH, FTP	10	
		42 Rollenspiel Netzwerkverkehr	6 Rollenspiel	12	
		43 Gestaltung von Webseiten (Dreamweaver ...)	7 HTML	14	
	(herbstf)	45	8 Dreamweaver: HTML	16	
		46	9 CSS	18	
		47	10 CSS	20	
		48	11 Dreamweaver: CSS	22	
		49	12 Dreamweaver: mit Vorlagen arbeiten	24	
		50 KLASSENARBEIT 11-1: Webseiten gestalten	13	26	
		51	14 Rückgabe KA	28	
KW 2011	wfer.	2	15 Websites bauen	30	
		3	16 Websites bauen	32	
		4	17 Websites bauen	34	
		5	18 Firebug	36	
		6	19 Websites bauen	38	
		7 Präsentation/Daten aufbereiten	20 word	40	
		8	21 bilder	42	
		9	22 diagramme	44	

8. Spam-Projekt



9. Terminpläne

Berufsschultage im Schuljahr 2010/2011				Unterrichtsbeginn:	ab 13. September 2010, 07.35 Uhr	
Planungsstand: 20.04.2010					(A-Woche = ungerade Kalenderwoche)	
Klasse	Klassen- bezeichnung	Schultag Montag	Schultag Dienstag	Schultag Mittwoch	Schultag Donnerstag	Schultag Freitag
Einzelhandelskaufleute: Raum 005						
Grundstufe	W1 KE	Montag B	Dienstag			
Fachstufe 1	W2 KE				Donnerstag	Freitag A
Fachstufe 2	W3 KE 1	Montag A		Mittwoch		
Verkäufer: Raum 025						
IB Grundstufe/Verkäufer	W1VK		Dienstag A			Freitag
IB Fachstufe 1/Verkäufer	W2VK		Dienstag B		Donnerstag	
Industrie Raum: 301						
Grundstufe	W1 KI	Montag B		Mittwoch		
Fachstufe 1 3jährig	W2 KI 1		Dienstag A			Freitag
Fachstufe 1 2/2 1/2 jährig	W2 KI 2					
Fachstufe 2 3jährig	W3 KI 1		Dienstag B		Donnerstag	
Bürokaufleute Raum: 007						
Grundstufe	W1KB		Dienstag B			Freitag
Fachstufe 1	W2KB	Montag A			Donnerstag	
Fachstufe 2	W3KB	Montag B		Mittwoch		
Großhandelskaufleute: Raum 001						
Grundstufe	W1KG		Dienstag A			Freitag
Fachstufe I	W2KG	Montag A			Donnerstag	
Fachstufe 2	W3KG	Montag B		Mittwoch		
Gesundheitskaufleute: Raum 302						
Grundstufe	W1GK	Montag				Freitag B
Fachstufe I	W2 GK			Mittwoch B	Donnerstag	
Fachstufe II	W3GK		Dienstag	Mittwoch A		
Fitnesskaufleute: Raum 303						
Grundstufe	W1SF	Montag				Freitag A
Fachstufe I	W2SF 1			Mittwoch B	Donnerstag	
Fachstufe I	W2 SF 2	Montag A (301))	Dienstag			
Fachstufe II	W3SF1		Dienstag (A007;B001)	Mittwoch A		
Fachstufe II	W3 SF2			Mittwoch (025)		Freitag B
Bankkaufleute: Raum 106						
Winterprüfungsklassen 2010	Blockunterricht	in der Woche		vom:	04.10.-08.10.2010	Unterrichtsbeginn: ab 11.10 Uhr

10. Wohnflächenberechnung

Wohnfläche	m2		prozent
KG	22,39	125,67	69,59
EG	50,46		
OG	52,82		
DG	41,55	54,91	30,41
Spitz	13,36		
ges	180,58		

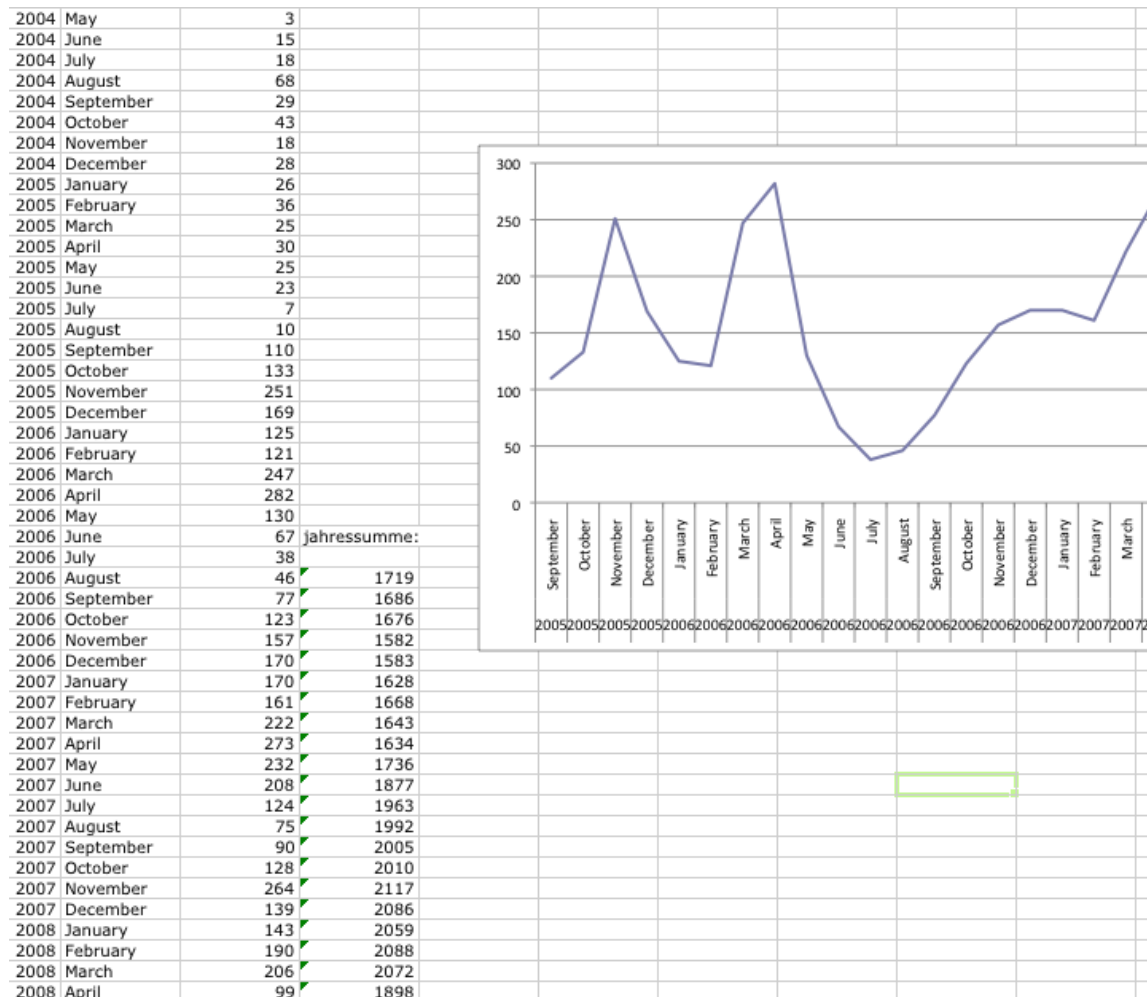
11. Kredit Hauskauf

		Kapital	170.000C		
		Kredit "Sparta"	202.000C	372.000C	
		Kredit "Luxus"	245.000C		
				Luxus alles	Luxus 1
				optionale kosten	optionale kosten
kapital		obligate Kosten:		böden	böden
asdfsdf	40000	Verkaufspreis:	320000	küche	küche
asdfsdf	30000	nebenkosten	32000	einrichtung	einrichtung
asdfsdf	65000	asdf	10000	sanierung luxus	sanierung luxus
		renovierung asdfs	1000	bad	bad
		umzug	3500	rolläden oben	rolläden oben
		einzug divers	2000	fensterläden	fensterläden
		kamin	1500		
		fenster	2000	SUM optional	SUM Lux1
kap. gesamt	170000	summe obligat	372000	415000	
			202000	245000	
	kredit: Zins	4,50%			

SPARTA						
Jahr	Debt	tilgung/jahr	Zinsen/Jahr	Zinsen gesamt	Rückz./jahr	Rückz./monat
1	202.000,00 €	7.710,00 €	9.090,00 €	9.090,00 €	16.800,00 €	1.400,00 €
2	194.290,00 €	8.056,95 €	8.743,05 €	17.833,05 €	16.800,00 €	1.400,00 €
3	186.233,05 €	8.419,51 €	8.380,49 €	26.213,54 €	16.800,00 €	1.400,00 €
4	177.813,54 €	8.798,39 €	8.001,61 €	34.215,15 €	16.800,00 €	1.400,00 €
5	169.015,15 €	9.194,32 €	7.605,68 €	41.820,83 €	16.800,00 €	1.400,00 €
6	159.820,83 €	9.608,06 €	7.191,94 €	49.012,77 €	16.800,00 €	1.400,00 €
7	150.212,77 €	10.040,43 €	6.759,57 €	55.772,34 €	16.800,00 €	1.400,00 €
8	140.172,34 €	10.492,24 €	6.307,76 €	62.080,10 €	16.800,00 €	1.400,00 €
9	129.680,10 €	10.964,40 €	5.835,60 €	67.915,70 €	16.800,00 €	1.400,00 €
10	118.715,70 €	11.457,79 €	5.342,21 €	73.257,91 €	16.800,00 €	1.400,00 €
11	107.257,91 €	11.973,39 €	4.826,61 €	78.084,51 €	16.800,00 €	1.400,00 €
12	95.284,51 €	12.512,20 €	4.287,80 €	82.372,31 €	16.800,00 €	1.400,00 €
13	82.772,31 €	13.075,95 €	3.734,75 €	86.107,07 €	16.800,00 €	1.400,00 €

Luxus1	
JAHR	Debt
1	245.000,00 €
2	239.225,00 €
3	233.190,13 €
4	226.883,68 €
5	220.293,45 €
6	213.406,65 €
7	206.209,95 €
8	198.689,40 €
9	190.830,42 €
10	182.617,79 €
11	174.035,59 €
12	165.067,19 €
13	155.625,23 €

12. Statistik: Kommentare auf einer Website



13. Angebot Werbung auf Website

Angebot		
(alle Preise zzgl. MwSt.)		
Im Jahr 2009 rechnen wir mit folgenden Mindestwerten		
Visits	2.000.000	
PVs	5.000.000	
Paket 1: Skyscraper, Newsletter (wie 2008)		
Listenpreis (Preisliste 10/2008)		
Sky 1 Monat perm		850,00€
Sidebar (= 1 Monat perm		600,00€
Newsletter TKP 30		270€
Angebot: 20% Rabatt		
Sky+Box perm 1 Jahr		17.400,00€
Newsletter		3.240,00€
min. AIs (Schätzung, 2 Banner)		10.000.000
min. AIs (Newsletter)		110.000
Gesamt Listenpreis		20.640,00€
Rabatt:	20%	4.128,00€
Angebot Paket 1		16.512,00€
zzgl. AE	15%	2.476,80€
Paket 1, Kundenendpreis (zzgl. MwSt.)		18.988,80€
	TKP rabattiert	1,90€
Paket 2: Marktplatz-Link in Navigationsleiste (Bsp. 1)		
Link in der Hauptnavigation -> 1. Platz,		
Linktext nach Absprache		
min. AIs (Schätzung)		5.000.000
Angebot Paket 2		5.200,00€
zzgl. AE	15%	780,00€
Paket 2, Kundenendpreis (zzgl. MwSt.)		5.980,00€
	TKP Nav-Link	1,20€
Paket 3: Branding + Micrologo (Bsp. 2)		

14. Fahrtkosten Zsfs.

fahrtkosten metz						
	Hamburg		Saarbrücken	Speyer	Lauffenburg	
Wissen	bahn	218	128	92	92	
	taxi	6		6,1	7	
	taxi	6	55	6	7	
	hotel	230	183	104,1	106	623,1

Fazit

Tabellenkalkulation = wichtig