

Wir überprüfen unsere Telefonrechnung

Hier ein Auszug einer Telefonrechnung vom November '05:

Ihre detaillierte Rechnung für November 2005

Die Leistungen im Einzelnen	Artikel-/Leistungsnummer	Menge/Volumen/tarifizierte Zeit	Nettoeinzelbetrag (Euro)
-----------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------

Monatliche Beträge vom 01.11.05 bis 30.11.05 (Falls nicht anders angegeben)

Verrechnungsnummer 690 000 862 140			
1. T-ISDN Standardanschluss	19487	1	26,96
T-ISDN xxl sunday mtl.Preis			
Verrechnungsnummer 690 000 862 140			
2. T-DSL 1000 am T-ISDN	25350	1	14,64

Summe Monatliche Beträge

Verbindungen Deutsche Telekom

Niederlassung PK NL Mitte
Danziger Platz 12
60314 Frankfurt a. Main

Rufnummer (0 69) 86 00 37 18
Verbindungen vom 12.10.05 bis 16.10.05

2 AktivPlus xxl sunday, City			
3. - Mo-Fr, sonst. Zeit, Sa gzt.	19473	1	0,0132
4. - So/Feiertag	19472	00:00:27	

Summe Verbindungen für oben angegebene Rufnummer

Rufnummer (0 69) 86 21 40
Verbindungen vom 04.10.05 bis 02.11.05

5. 4 Zuschlag für Verbindungen zu anderen Netzbetreibern	71950	4	
37 AktivPlus xxl sunday, City			
6. - Mo-Fr, Hauptzeit	19471	41	0,0264
7. - Mo-Fr, sonst. Zeit, Sa gzt.	19473	241	0,0132
8. - So/Feiertag	19472	00:52:12	
45 AktivPlus xxl sunday, Deutschland			
9. - Mo-Fr, Hauptzeit	19477	72	0,0396
10. - Mo-Fr, sonst. Zeit, Sa gzt.	19479	274	0,0220
11. - So/Feiertag	19478	01:02:03	
51 AktivPlus xxl sunday, Mobilfunk			
12. - zum Mobilfunknetz T-Mobile	19483	36	0,1719
13. - zum Mobilfunkn. Vodafone D2	70210	9	0,1719
14. - zum Mobilfunknetz E-Plus	70879	7	0,2115
15. - zum Mobilfunkn. O2 Germany	70875	122	0,2115

☞ **AUFGABE 1:** Wir wollen die Tabelle in Calc eingeben, wieviele **Spalten** brauchen wir, wenn wir auf die Artikelnummer (Mitte links) verzichten?

↪ **AUFGABE 2:** Zusätzlich zu den Spalten oben brauchen wir noch die **Spalte „Nettogesamtbetrag“** (Das Produkt aus Menge mal Nettoeinzelbetrag). Mit wieviel Dezimalstellen musst du rechnen? Wie kannst du eine Veränderung des Nettoeinzelbetrages ganz einfach berücksichtigen?

↪ **AUFGABE 3:** Zusätzlich zu den Zeilen oben benötigen wir noch die **Zeilen**

- **Summe der Verbindungsentgelte** (ohne Telefonanschluß)
- **Zwischensumme** (= Summe der Verbindungsentgelte + Telefonanschluß)
- **Umsatzsteuer 16% auf die Zwischensumme**, und den
- **Rechnungsbetrag**

ACHTUNG: Die Beträge in diesen **Zeilen** beziehen sich **alle** auf die **Spalte „Nettogesamtbetrag“!** **Speichere** das Arbeitsblatt (die Mappe) unter dem Namen „**Telefon**“ in deinem Verzeichnis!

↪ **AUFGABE 4:** Wie hoch ist der **Rechnungsbetrag**? _____

↪ **AUFGABE 5:** Stelle den Nettogesamtbetrag der einzelnen Verbindungsarten in einem Balken- oder Säulen-Diagramm dar. Vergleiche dieses Diagramm mit einem Balken-Diagramm der Anzahl der einzelnen Verbindungen (sollte die zweite Spalte in deiner Tabelle sein).