

Kosten und Fakten

zu Breitbandanschlüssen

Kostenbestandteile Anschluss (einmalig):

- Anschlussgebühr Telefon- oder Kabelanschluss
- Anschlussgebühr Breitbandanschluss
- Anschaffung Hardware (Modem oder Router)

Kostenbestandteile laufende Kosten (monatlich):

- Telefon- oder Kabelanschluss
- Breitbandanschluss
- Internet Flatrate (Volumen, Zeit oder unbegrenzt)
- Telefon Flatrate oder Kosten pro Minute

Wann genügt mir für die Internetsicherheit ein Modem?

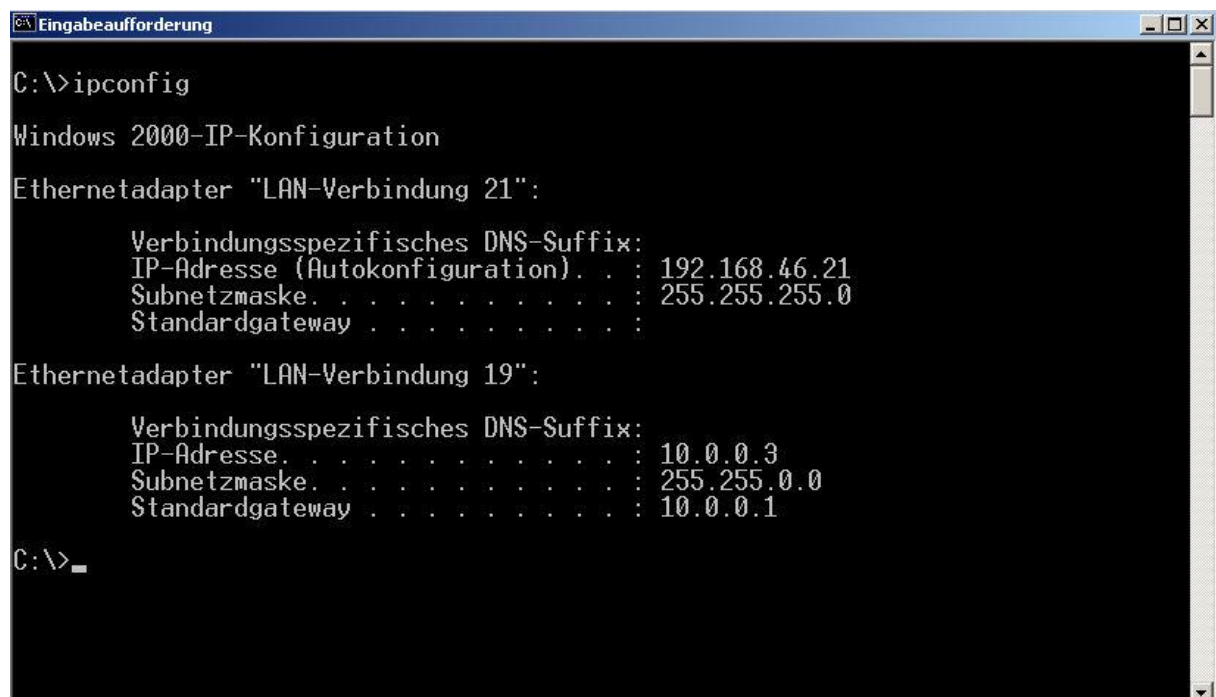
Im Internet gibt es öffentliche und private Adressen. Benutzt mein Internetanbieter private Adressen, dann kann ich auf die Anschaffung eines Routers verzichten weil mein Computer dann im Internet für Andere nicht sichtbar und damit auch nicht angreifbar ist.

Private Adressen sind:

10.0.0.0	bis	10.255.255.255
172.16.0.0	bis	172.31.255.255
192.168.0.0	bis	192.168.255.255

Wie finde ich meine Internetadresse heraus?

- Den Anbieter befragen ob er private oder öffentliche Internetadressen benutzt.
- Ich muss ein DOS-Fenster öffnen und den Befehl „ipconfig“ eingeben um meine IP-Adresse anzuzeigen:



```
C:\>ipconfig

Windows 2000-IP-Konfiguration

Ethernetadapter "LAN-Verbindung 21":

    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:
    IP-Adresse (Autokonfiguration) . . : 192.168.46.21
    Subnetzmaske . . . . . : 255.255.255.0
    Standardgateway . . . . . :

Ethernetadapter "LAN-Verbindung 19":

    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:
    IP-Adresse . . . . . : 10.0.0.3
    Subnetzmaske . . . . . : 255.255.0.0
    Standardgateway . . . . . : 10.0.0.1

C:\>_
```

Laufende Kosten Kabelanschluss (*primacom*)

(Zusammengestellt aus Prospektmaterial – Angaben ohne Gewähr!)

	primaplust S	primaplust M	primaplust L	primaplust XL
Geschwindigkeit/kbps	384/128	1024/156	3072/256	6144/512
Inklusive Traffic/Gigabyte	1,5	1,5	1,5	1,5
Kabelanschluss	9,50 €	9,50 €	9,50 €	9,50 €
Internet-Anschluss	13,99 €	16,99 €	23,99 €	29,99 €
Internet-Tarif	0,00 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €
Telefon-Grundgebühr	1,95 €	1,95 €	1,95 €	1,95 €
Telefon-Flatrate	4,95 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €
Grundgebühr Internet und Telefon	15,94 €	23,89 €	30,89 €	36,89 €
Gesamtkosten inklusive Kabelanschluss	25,44 €	33,39 €	40,39 €	46,39 €
Gesamtkosten inklusive Telefon-Flatrate	30,39 €	38,34 €	45,34 €	51,34 €

Mindestvertragslaufzeit: 12 Monate

Laufende Kosten DSL-Anschluss (3DSL 1&1)

1&1 3DSL				
Geschwindigkeit/kbps	1024/128	2048/192	6016/576	16000/1024
Inclusive Traffic/Gigabyte	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Telefonanschluss (T-Com)	15,95 €	15,95 €	15,95 €	15,95 €
DSL-Anschluss	24,99 €	29,99 €	29,99 €	29,99 €
Internettarif	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Telefongrundgebühr	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Telefon-Flatrat	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Grundgebühr Internet und Telefon	24,99 €	29,99 €	29,99 €	29,99 €
Gesamtkosten inklusive Telefonanschluss	40,94 €	45,94 €	45,94 €	45,94 €

Mindestvertragslaufzeit: 24 Monate

In den ersten 6 Monaten gilt ein Einführungspreis von 14,99 € bzw. 19,99 € für den DSL-Anschluss. Im Tarif ist die am betreffenden Standort höchstmögliche Geschwindigkeit enthalten. Den Router zum Surfen im Internet und für die Internettelefonie (analoge Telefone) gibt's kostenlos dazu. Die Rufnummern für die Internettelefonie (4 Stück) stammen aus dem Ortsnetzbereich des Kunden. Sie können aber Standort unabhängig und auch aus den Breitbandnetzen anderer Anbieter heraus weltweit benutzt werden (ähnlich wie E-Mail).

Andere Anbieter			
Geschwindigkeit/kbps	1024/128	2048/192	16000/1024
Komplettangebote inklusive Telefonanschluss			
Arcor (Arcor Telefonanschluss)	nicht erhältlich	44,85 €	59,80 €
Freenet (Freenet Telefonanschluss)	39,85 €	nicht erhältlich	54,85 €
T-Online (T-Com Telefonanschluss)	nicht erhältlich	49,95 €	59,95 €

Bei T-Online erhält man Internetrufnummern mit der Vorwahl 032. Sie können ebenfalls in beliebigen Breitbandnetzen mit Hilfe der entsprechenden VoIP-Geräte (IP-Telefone/ IP-Telefonadapter/ Softphones) benutzt werden.

T-Online liefert in der Regel zum DSL-Anschluss nur DSL-Modems kostenlos mit. Meiner Meinung nach sollte wegen der Viren- und Sicherheitsproblematik keinesfalls ein Internetzugang ohne einen Router benutzt werden.

Ein DSL-Anschluss hat den Vorteil, dass man entweder über das Internet ortunabhängig oder über das Festnetz ortsabhängig telefonieren kann. Das sollten zwei rechtlich unabhängige Anbieter sein. Der Telefonanschluss kann dann nicht mehr zur Erpressung des Kunden benutzt werden (es sei den man benutzt den gleichen Anbieter für DSL wie für den Festnetzanschluss).

Beim Kabelanschluss besteht die Bindung an die Steckdose Zuhause auch weiterhin und damit auch möglicherweise die Abhängigkeit von den Launen des Kabelanbieters (Falls kein zusätzlicher Festnetzanschluss vorhanden ist).

HSC-Computerservice

Dipl.-Ing. Helmut Schuck

Lößnitzstraße 23

01640 Coswig

Telefon: 03523-238374

Telefax: 03523-78668

Mobil: 0172-9336697

E-Mail: Hschuck@schuck.net

Internet: www.schuck.net