

24.11 Breitbandtechnologie

- TG Frage
24 Was bedeutet die Abkürzung ADSL?
11 Was bedeutet „Upstream“ und „Downstream“?
1



- TG Frage
24 Was ist ADSL?
11
2

- TG Frage
24 Was ist die Zielsetzung von ADSL?
11
3

- TG Frage
24 Was bedeutet der Ausdruck „Last Mile“?
11
4

TG Frage
24 Was kann ADSL?
11
5

TG Frage
24 ADSL-Empfehlung für die Hausinstallation!
11
6

TG Frage
24 Mein Kunde möchte ADSL, was ist zu tun?
11
7

TG Frage
24 Was bedeutet VoIP? Wie funktioniert das VoIP?
11
8

TG Frage
24 Was ist ein VoIP-Router?
11
9

TG Frage
24 Was ist eine Schmalband-Verbindung?
11
10

TG Frage
24 Was ist eine Breitbandverbindung?
11
11

TG Frage
24 Was ist das Internetprotokoll?
11
12

TG Frage
24 Was ist das der Unterschied zwischen:
11
13 a) DSL
b) ADSL
c) SDSL
d) HDSL
e) VDSL

TG Frage
24 Wie sehen die zugeordneten Frequenzbänder
11 beim ADSL Basic aus?
14

TG Frage
24 Wie sehen die zugeordneten Frequenzbänder
11 beim ADSL 2 aus?
15

TG Frage
24 Wie sieht die Netzstruktur bzw. die Netzverkabe-
11 lung beim ADSL over POTS aus?
16

TG Frage
24 Wie sieht die Netzstruktur bzw. die Netzverkabe-
11 lung beim ADSL over ISDN aus?
17

TG Frage
24 Wie funktioniert Power-Line?
11
18

TG Frage
24 Was bedeutet
11
19 WLAN,
LAN und
WAN?

TG Frage
24 Welche Datennetzstrukturen kennen Sie? Geben
11 Sie je zwei wichtige Beispiele an!
20

TG Frage
24 Welche Kopplungselemente werden in der Breit-
11 bandtechnologie eingesetzt?
21

TG Frage
24
11
22

TG Frage
24
11
23

TG Frage
24
11
24

- TG Frage
 24 Ein Kunde besitzt ein Homewiringsystem.
 11
 25 Zeichnen Sie alle notwendigen Verbindungen ein, damit die angeschlossenen Geräte betrieben werden können. Die notwendigen 230 V Einspeisungen brauchen nicht berücksichtigt werden.

