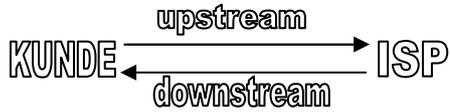


## 24.11 Breitbandtechnologie

- 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.

