Arbeitsmaterial B2.2.5

Protokollheft

...für das Planspiel.

Bitte die folgenden Seiten farbig auf festem DIN-A5 Papier ausdrucken oder zwei Seiten auf einer DIN-A4 Seite und dann entsprechend zurechtschneiden.

Anschließend laminieren, lochen und binden (Beispiel siehe Abbildung).





Client

An:

Heim-Internetrouter

Nachricht:

Hallo! Ich möchte mich im lokalen Netzwerk anmelden, damit ich ins Internet kann. Bitte melde mich wenn nötig auch beim Provider an.

Von: Heim-Internetrouter	
An: Provider	
Nachricht:	
Ich bin	
(Name eintragen)	
Mein Passwort lautet	
(Passwort eintragen)	
Ich möchte eine Verbindung zum Internet.	
	2

Provider

An:

Heim-Internetrouter

Nachricht:

OK, du bist Kunde bei mir!

Deine öffentliche IP-Adresse lautet:

134.106.27.170

Die IP-Adresse des DNS lautet:

8.8.8.8

Heim-Internetrouter

An:

Client

Nachricht:

OK, du bist im lokalen Netzwerk angemeldet und kannst nun ins Internet.

Deine lokale IP-Adresse lautet:

192.168.1.4

Die IP-Adresse des DNS lautet:

8.8.8.8

Client

Über:

Heim-Internetrouter

Über:

Provider

An:

DNS

Nachricht:

Wie lautet die IP-Adresse vom Webserver mit der Internetseite:

www.deine-schule.de

Von: DNS	
Über: Provider	
Über: Heim-Internetrouter	
An: Client	
Nachricht:	
Die IP-Adresse des Webservers mit der Internetseite www.deine- schule.de lautet:	
(IP-Adresse eintragen)	
	6

Client

Über:

Heim-Internetrouter

Über:

Provider

An:

Webserver 178,254,10,171

Nachricht:

Bitte gib mir eine Kopie der Internetseite:

www.deine-schule.de

Webserver 178.254.10.171

Über:

Provider

Über:

Heim-Internetrouter

An:

Client

Nachricht:

Bitte schön, hier ist der Inhalt der Internetseite:

www.deine-schule.de
(Internetseite bitte mitgeben!)

Client

Über:

Heim-Internetrouter

Über:

Provider

An:

DNS

Nachricht:

Wie lautet die IP-Adresse vom Webserver mit der Internetseite:

www.fragfinn.de

O

Von: DNS
Über: Provider
Über: Heim-Internetrouter
An: Client
Nachricht:
Die IP-Adresse des Webservers mit der Internetseite www.fragfinn.de lautet:
(IP-Adresse eintragen)
10

Client

Über:

Heim-Internetrouter

Über:

Provider

An:

Webserver 188.64.58.118

Nachricht:

Bitte gib mir eine Kopie der Internetseite:

www.fragfinn.de

Webserver 188.64.58.118

Über:

Provider

Über:

Heim-Internetrouter

An:

Client

Nachricht:

Bitte schön, hier ist der Inhalt der Internetseite:

www.fragfinn.de

(Internetseite bitte mitgeben!)