

Arbeitsblatt 1: Wie funktioniert das Internet?

✓ PFLICHT

📺 Studyflix-Video: *Wie funktioniert das Internet?*

🔗 studyflix.de/informatik/wie-funktioniert-das-internet-8871

Name: _____

Datum: _____

Klasse: _____

Aufgabe 1 -- Begriffe sichern

Schau dir das Video an und fülle die Tabelle in eigenen Worten aus.

Begriff	Erklärung in eigenen Worten	Welche Aufgabe hat er?
Internet		
Server		
Client		
Router		
Provider		
IP-Adresse		
Datenpaket		
TCP/IP		

Aufgabe 2 -- Die richtige Reihenfolge

Bringe die Schritte in die richtige Reihenfolge, wie eine Webseite auf dem Bildschirm erscheint. Trage die Zahlen 1–6 in die Kästchen ein.

- ☐ Der Server schickt die angeforderten Daten zurück.
- ☐ Du gibst eine Adresse in den Browser ein.
- ☐ Der Browser stellt die Webseite dar.
- ☐ Der Router leitet deine Anfrage weiter.
- ☐ Dein Gerät sendet eine Anfrage ins Netz.
- ☐ Die Datenpakete kommen beim Server an.

Aufgabe 3 -- Transfer: Das Internet als Postsystem

Welcher Begriff (Client, Server, Router, IP-Adresse, Provider) übernimmt im Vergleich welche Rolle der Post? Begründe jeweils kurz.
