

Aufgabe: Zur Behandlung des Themas „Webseiten“ gehören auch eine Menge technische Begriffe und Fragen, welche mit Webseiten in Verbindung stehen. Finden Sie heraus, was sich hinter den genannten Begriffen und Abkürzungen verbirgt. Erstellen Sie (schriftlich) eine kurze Erklärung / Erläuterung zu den aufgeführten Punkten (Fragen, Schlagwörtern bzw. Abkürzungen).

Begriffsdefinition:

x Browser:

(Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox) Programm zur Darstellung von Webseiten.

x Internetadresse:

- Wer verwaltet die Domainnamen?
- Zusammenhang IP-Adresse und Adresse einer Webseite.
- Domain / Subdomain
- Wie ist eine Internetadresse aufgebaut?
- Länderkennung
- IPv4 / Ipv6 Aufbau/Unterschied

x Transport der Daten:

- Server
- Router
- LAN
- WLAN (WEP, WEP2, WPA)
- PowerLAN (D-LAN)
- UMTS

- Protokolle http, https
- Vergabe der IP-Adresse vom Provider

x Darstellung der Webseite:

- HTML
- XML
- CSS
- Erfinder
- Flash / Javascript / PHP
- Neuer Standard HTML5
- W3C