

Thema: Was ist Internet?**Internet**

Das Internet ist ein [Netzwerk](#), durch das viele kleine und große Netzwerke miteinander verbunden sind. Man kann sich das Internet ähnlich wie ein Telefonnetz vorstellen: Jeder kann jeden erreichen, der auch einen Anschluss hat. Beim Internet wird nicht nur Sprache übermittelt, sondern es werden Texte, Bilder, Videos, Spiele oder ganze Computer-Programme ausgetauscht. Man kann in Datenbanken nach Informationen suchen, sich mit anderen Leuten schriftlich unterhalten (chatten) oder in Newsgroups Fragen zu bestimmten Themen stellen.

Häufig wird angenommen, das Internet und das weltweite Netz (WWW) seien dasselbe. Das ist falsch. Das [WWW](#) ist nur ein Dienst - also ein Teilbereich - des Internets.

Quelle: <http://www.internet-abc.de/daten/html/index.php>

Damit das Internet funktioniert braucht man außer einem Computer und einer Telefonleitung viele andere Dinge, wie z.B. Modem, Provider, Browser, Server, Router, Hubs usw. usw.! Es handelt sich um komplizierte technische Dinge, die wir nicht alle verstehen und kennen müssen, aber es ist hilfreich sich einen Überblick zu verschaffen!

Aufgabe: Um einige der Begriffe aus den Texten verstehen zu können, sollst Du auf der folgenden Seite <http://www.tmw.ac.at/kids.asp> die Geschichte „**Wie funktioniert Internet?**“ lesen und die unten stehenden Fragen beantworten!

a) Was ist ein Modem und was macht es?

b) Was ist ein Provider und wofür brauchst Du ihn?

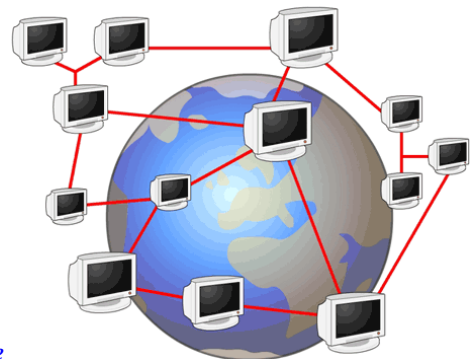
c) Was ist ein Router?

d) Was ist ein Server?

Zusatzaufgabe: Für weitere Informationen zum Thema Internet kannst Du auf der folgenden Seite „surfen“: <http://www.rudiratz.de/internet/inet-inh.htm> . Dort gibt es ein *Quiz*, in dem Du überprüfen kannst, was Du schon über das Internet weißt!

e) Jetzt kannst Du auch diese Frage beantworten! Was ist ein Browser?

Solltest Du in dieser Stunde noch Zeit, oder zuhause, oder in der Mittagspause einmal Lust haben mehr über das Internet zu erfahren, kann ich Dir die folgende Seite sehr empfehlen: www.internet-abc.de ! Es gibt dort eine Kinderseite, auf der man viel erfahren und vieles im Spiel ausprobieren kann! **Viel Spaß dabei!!!**



Quelle: www.internet-abc.de