

1 Internet — was heißt das eigentlich?

Bestimmt hast du schon oft das Wort *Internet* gehört und benutzt. Doch hast du dir schon einmal Gedanken darüber gemacht, was das Wort eigentlich bedeutet? Eigentlich ist das ganz einfach! Das Wort Internet setzt sich aus dem lateinischen Wort *inter*, auf deutsch "zwischen", und dem englischen Wort *net*, auf deutsch "Netz", zusammen. Das Internet ist also ein *Netz zwischen Computern*.



Wenn du dich im Internet bewegst, egal in welchem Bereich, "spricht" dein Computer also immer mit einem weiteren Computer — im Prinzip ganz genau so einem Gerät wie dem, vor dem du sitzt (die meisten Computer, mit denen du im Internet "sprichst", sehen etwas anders aus). Wenn du ein "Gespräch" mit einem anderen Computer im Internet beginnst, dann nennt man diesen Computer *Server*.

2 Wie entstand das Internet?

Die Idee, mehrere Computer miteinander zu verbinden, um Informationen auszutauschen, entstand in den 1960er-Jahren. Verschiedene Universitäten und Forschungseinrichtungen in den USA hatten damals ein Projekt gestartet, um den Austausch von elektronischen Daten über das Telefonnetz zu erforschen. Im Jahr 1969 wurde die erste richtige Verbindung aufgebaut, die schon ganz ähnlich wie das heutige Internet funktionierte. Damals nannte man das Netz jedoch noch *ARPANET*.

3 Surfen und das WWW

Den Begriff *Internet* verwendet man meistens für etwas, das in Wirklichkeit nur ein kleiner Teil des Internets ist, nämlich das Aufrufen von sogenannten *Websites*. Der richtige Name für dieses System, in dem man verschiedene Websites aufrufen kann, ist aber *World Wide Web*, kurz *WWW*. Das WWW entstand erst viel später als das Internet selber, ist aber heute der am meisten benutzte *Dienst* im Internet.

4 Das Internet heute — Aufgaben

1. Bildet Gruppen aus 2–3 Schülern. Achtet darauf, dass dabei in jeder Gruppe mindestens ein Kind ist, das schon Erfahrung mit dem Surfen im Internet hat. Dieses Kind ist euer Experte!
2. Beantwortet mithilfe des WWW die folgenden Fragen und notiert euch, wie ihr die Antworten gefunden habt:
 - Wie viele Computer gehören heute ungefähr zum Internet?
 - Wie viele Websites gibt es ungefähr im WWW?