

## Das World Wide Web (WWW) ist ein Teil des Internets

Das WWW ist ein über das Internet abrufbares **Hypertext-System**. Webseiten werden durch Links miteinander verknüpft.

Diese Links **verbinden Dokumenten, Bilder Videos und andere Informationsressourcen**. Der Benutzer kann durch Klicken auf die Links zu Informationen navigieren.

## Struktur einer Webadresse

Jede Webseite hat eine Adresse (**URL = Uniform Resource Locator**) wie zum Beispiel [www.easy4me.info](http://www.easy4me.info) oder [www.orf.at](http://www.orf.at). Alle Webseiten befinden sich auf Webservern.

Eine URL ist immer nach dem gleichen Schema aufgebaut: **https://www.easy4me.info**  
**protokoll://WorldWideWeb.domain.top-level-domain**

**https** - Hypertext Transfer Protocol: Dient zur Übertragung von Webseiten. Es ermöglicht Benutzern, Webseiten und andere Inhalte über das Internet abzurufen.

**https** - HTTP **S**ecure: sichere verschlüsselte Datenübertragung z.B. für OnlineBanking

**www** – steht für **World Wide Web** bzw. Name des Webserver. Es gibt auch andere wie: **wetter.orf.at**, also: **wetter** statt **www**!

**Easy4me** ist der Name der Domain (andere Domains sind z. B. orf, wikipedia ...), **info** ist die Top-Level-Domain (abgekürzt TLD).

Es gibt

- geografische Top-Level-Domains wie z. B. **at** (Österreich), **de** (Deutschland), **ch** (Schweiz)...
- allgemeine TLDs wie **com** (international), **eu** (Europäische Union) **edu** (Education)...

## Browser

Ein Browser holt die Daten vom Webserver und zeigt diese an.  
Browser sind z. B.: **Firefox**, **Edge** (von Microsoft) und **Google Chrome**.



Logo des Browsers Firefox



Löse den Quiz, Punkte: \_\_\_\_\_