

# Grundlagen für die Erstellung von Web-Präsenzen

## A Grundbegriffe

Internet: s. Skript

Browser: s. Skript

HTML: s. Skript

die (Internet- oder Web-) Seite: eine HTML-Datei  
(engl. Webpage oder Page - nicht site!!)  
hat immer einen eigenen Dateinamen  
z. B. kalender.html

die (Internet- oder Web-) Site: Gesamtheit der  
miteinander verlinkten Seiten unter einer Start-Webseite

der Link (ursprünglich: der Hyperlink): anklickbare  
Sprungmarke

interner Link: verweist auf Seiten innerhalb der Site  
Spezialfall: ein interner Link kann auch auf eine  
andere Stelle derselben Seite verweisen

externer Link: verweist auf Seiten außerhalb der  
Site

die Domain: oberste URL einer Website  
die Subdomain: "Unteradresse", "Ordner"

die Homepage: die oberste Seite innerhalb der Site, auch "Startseite", muss einen bestimmten Dateinamen haben, damit beim Öffnen der Domain sich automatisch die Homepage öffnet (Name wird vom Provider vorgeschrieben):

z. B. start.html, index.html, home.html

(in Deutschland wird das Wort "Homepage" oft auch gleichbedeutend wie "Site" oder "Domain" verwendet).

der Provider: Anbieter für Kommunikationsleistungen, z. B. Telefon, Serverplatz, Internetzugang

das Impressum: eine Angabe in der Site, wer für die Site verantwortlich ist (auch strafrechtlich) (meistens eigene Unterseite, aber mit Link auf der Homepage)

Man unterscheidet zwischen

statischen Webseiten: fertige Webseiten

und

dynamischen Webseiten: Webseiten, die erst im Moment des Zugriffs (Downloads) zusammengestellt werden; dafür gibt es spezielle Programmiersprachen, z.B. PHP, JavaScript

## B Methoden zum Erstellen und Verändern von Websites

1. Texteditor: HTML-Code

2. Web-Editor: Spezialprogramme, mit denen man Websites gestalten kann, ohne HTML selbst schreiben zu müssen (das macht der Editor im Hintergrund!), z B.

"NetObjects Fusion (NOF) Essentials" (= Empfehlung: kostenfreie Testversion!)

3. CMS-Programme: "Content Management Systeme",

dabei werden der Inhalt (Content) der Webseiten getrennt von der äußeren Gestaltung bearbeitet (z. B. "WordPress")

## C Weitere wichtige technische Fachbegriffe

(IT-) Protokoll (von engl. protocol): Vereinbarung über die Kommunikationsregeln zwischen IT-Systemen

(nicht verwechseln mit dem deutschen Wort "Protokoll" wie in Besprechungsprotokoll oder Versuchsprotokoll!)

FTP (file transfer protocol):

IT-Protokoll für den Austausch von Dateien zwischen IT-Systemen,  
z. B. für das Kopieren von lokal erstellten HTML-Dateien auf einen Internet-Server (Host),  
wird z.B. von NOF zum "Publizieren" verwendet

HTTP (hypertext transfer protocol):

IT-Protokoll zum Kopieren von HTML-Dateien aus dem Internet und Darstellen mit einem Browser

HTTPS (http secure):

wie oben, aber mit verschlüsselter Übertragung