

Was ist bei der Erstellung einer Homepage (u.a.) zu beachten?

Thema	Stichpunkt
Ablauf-Planung	<ul style="list-style-type: none"> • Idee - Entwurf - Programmierung - Validierung - Veröffentlichung – Analyse • Besucher-Zielgruppe • Ordner-Struktur • Tools • Kosten • Zeitplan
Gestaltung	<ul style="list-style-type: none"> • einheitlicher Aufbau der Unterseiten • Website-Übersicht • Website-XML-Sitemap • Aufmerksamkeitsbereiche • Abbreviation-Texte • "under construction" • "Bitte warten" • Doorway-Pages • default-Seite für Wartungsarbeiten
Usability	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur-Kürzel • Schriftgröße • Zoom (Browser / Programm) • Hover (link, hover, visited) • Farb-Gestaltung / -Kontraste • Alternate- und Title-Texte • Benennung Tabellen-Header • Sub-Domains für erleichterten Zugang • ausreichende Größe der Link-Texte (erkennbar und per Maus "treffsicher")
Content	<ul style="list-style-type: none"> • deutsche Umlaute • HTML-Doc-Type • Korrektur-Lesen • soft hyphen und Lesbarkeit
Impressum	<ul style="list-style-type: none"> • immer erreichbar • Druckversion • erforderlicher Inhalt
Datenschutzerklärung	<ul style="list-style-type: none"> • Druckversion in Points • Cookies
Disclaimer	<ul style="list-style-type: none"> • Druckversion in Points
Kontaktseite	<ul style="list-style-type: none"> • mögliche Angaben • vCard • Kopie der verschickten Nachricht • mailto oder PHP-Form-Mailer

Thema	Stichpunkt
e-Mail-Adresse	<ul style="list-style-type: none"> • Unicode • Validierung • @ als (at) oder Grafik • Spider und Spam • Postfach für Website • Auto-Responder • e-Mail-Eingangsbestätigung • POP3-Postfächer
Datei-Downloads	<ul style="list-style-type: none"> • gzip, 7zip, winzip • Statistik-Daten in den Dateien • Dateitypen • Versions-Angaben in Dateien
Benennung Softwaremodule	<ul style="list-style-type: none"> • Unterscheidung Ordner und Dateien • Benennung von Dateien
Anordnung Softwaremodule	<ul style="list-style-type: none"> • html, css, javascript • Bildschirm-Aufbau durch Browser
Programmierung	<ul style="list-style-type: none"> • Reset-Reloaded • Benennung Programmbestandteile • notwendige Programmteile • Kommentare • Verwendung frames • frames - eigene Website nicht im fremden Frame, sondern on-top • noscript-Bereiche statt Javascript • Browser-Fehlertoleranz • neueste Möglichkeiten der Programmiersprachen und Möglichkeiten älterer Web-Browser und bzw. der Browser-Versionen • neueste Möglichkeiten der CSS-Versionen • Komprimierung der Module • CSS-Sprites • url:data in CSS
Browser-Hacks	<ul style="list-style-type: none"> • Notwendigkeit • Anwendung • Browser-Weichen • Abweichungen der Browser vom W3C-Standard
Fehler-Seiten	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP-Fehlercodes • Inhalt • Aufbau • Aktionen • immer als *.html, nicht *.php

Thema	Stichpunkt
Validierung	<ul style="list-style-type: none"> • PC-Software • W3C • Link-Check • Browsertypen / -Versionen • www-Tools • grafische und Text-Browser • Lynx • Ladezeit
Grafiken	<ul style="list-style-type: none"> • vorteilhafte Datei-Typen • Farbpaletten • Farbtiefe • Dateigrößen • Favicon's • animierte Grafiken • EXIF-Daten • transparente Bildbereiche • Web-sichere Farben • ALT-Texte • Benennung Grafikdateien • lizenzfreie Grafiken • Anti-Aliasing • Wasserzeichen • IPTC-Daten in *.jpg • Kommentare in Grafiken • Wasserzeichen
deutsche Umlaute	<ul style="list-style-type: none"> • Verwendung im Domain-Namen • Verwendung in Dateinamen • Verwendung im Content
Druckversion	<ul style="list-style-type: none"> • Drucklayout mit CSS • Mediatypen • Schriftart, -größe
Performance	<ul style="list-style-type: none"> • http-Requests • Webhoster - Ausfallsicherheit • verfügbare DSL-Geschwindigkeit • Datei-Komprimierung • Gzip-Übertragung mittels PHP • Kommentarierte Programmteile • IMG-Größenangabe in html • Speicherung im Cache (CSS und Javascript) • Verwendung des Schrägstrichs bei Datei- u. Ordner-Bezügen • Expires-Angaben
Schutz vor "Traffic-Klau"	<ul style="list-style-type: none"> • externe Links auf eigene Inhalte • Parametrisierung htaccess-Datei

Thema	Stichpunkt
Angaben zu SEO	<ul style="list-style-type: none"> • TITLE-Text • Keywords • Keyword-Dichte • invisible Text für Such-Spider • STRONG-Keywords • META-Angaben • DMOZ-Katalog • Dateiname und Bindestrich bzw. Unterstrich • Text-Browser • Spider und Flash-Inhalte • Spider und HTML- / CSS-Fehler • Inhalte in Frames • Pagerank • Blacklist's
Web-Hosting	<ul style="list-style-type: none"> • Ermittlung eines Domain-Namens • Webhoster (AGB, Erreichbarkeit, Kündigungsfrist, Vertrag) • Domain-Verzeichnis • Website-Ordner • Free-Hoster / Website-Verzeichnis • httpconf • robots.txt, Spider: welche gibt es? • Spider-Ausschluss • htaccess, gzip • Weiterleitung • Domain-Umzug • „doppelter Content“ bei Such-Maschinen, wenn HP mit und ohne "www." aufrufbar ist, daher Deaktivierung dopp.Content • Sub-Domains einrichten
XML-Sitemap	<ul style="list-style-type: none"> • XML-Struktur und Erstellung • indexierbare Dateitypen • Validierung • Bekanntgabe
Schutz eigener Website-Parameter	<ul style="list-style-type: none"> • externer Zugang zu htaccess • unterschiedliche Passwörter für Web-Hosting und e-Mail-Verwaltung • Sperrung externer Besucher per htaccess • Sperrung der gesamten Seite während Wartungsarbeiten
Website-Statistik	<ul style="list-style-type: none"> • Besucher-Verhalten • Google-Analytics • Backlink-Check • e-tracking • Logfile beim Webhoster