

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

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

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

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

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