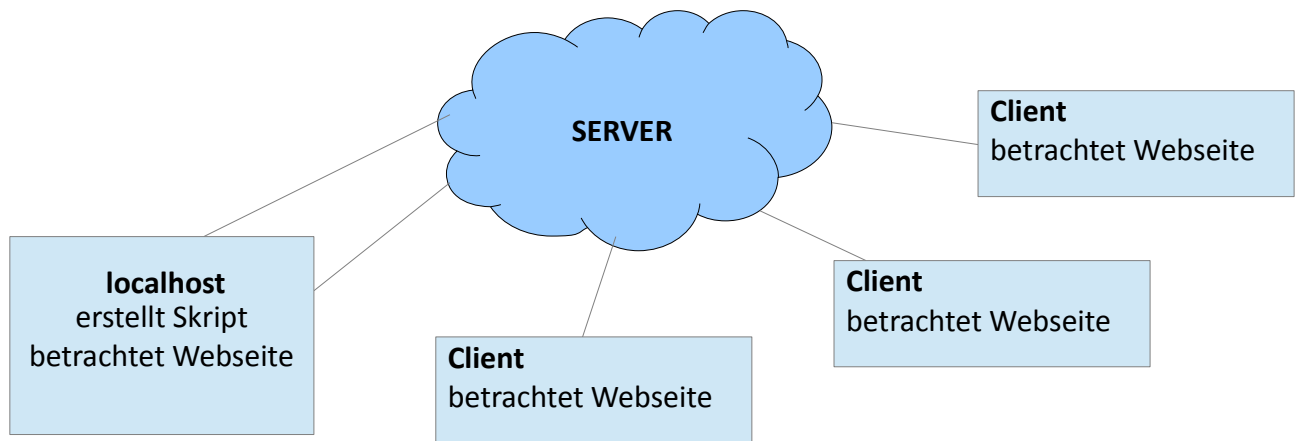


Einstieg in die Internetprogrammierung



Bevor die neue Homepage ins Web gestellt wird, muss sie zunächst auf irgendeinem Computer (Laptop, Desktop, Tablet) erstellt werden. Dieser Rechner wird als „localhost“ bezeichnet. Von diesem aus werden die fertigen Skripte auf den Server ins Web hochgeladen.

Am besten eignet sich hierfür ein einfacher Editor, da dieser nur den tatsächlich geschriebenen Code speichert.

Den Editor findest Du auf so ziemlich jedem Windows-Rechner unter:
START-PROGRAMME-ZUBEHÖR-Editor

Es ist eine gute Idee, zusammengehörende Dateien (also alle, die zu einer Website gehören) in einen eigenen Ordner, ggf. mit Unterordnern für z. B. Grafiken etc. zu speichern.

Die erste Seite, die nach dem Aufruf der Domain im Browser (www.domain.de) erscheint, ist die eigentliche **Homepage**. Browser öffnen als Homepage immer eine Datei, die entweder „index.html“ oder „index.php“ heißt.

Deshalb sollte deine erste Datei, mit der Du deinen Webauftritt programmierst „index.php“ heißen. Der Grund: eine Datei, mit der Endung „.php“ wird vom Browser auch richtig erkannt und dargestellt, wenn sie gar keinen PHP-Code enthält. Möchtest Du aber mit fortschreitenden Kenntnissen auch auf der Homepage bereits PHP-Code nutzen (z.B. zur Darstellung des aktuellen Datums etc.), wird dieser nicht funzen, wenn die Endung „.html“ lautet.

Alle anderen **Dateinamen** können völlig frei vergeben werden, diese müssen dann nur bei der Benutzung von Hyperlinks absolut genauso angegeben werden, um beim Surfen auch tatsächlich angesprungen werden können.

Und es gibt noch einen wichtigen Punkt zu beachten:

Da das WorldWideWeb eine weltweite Angelegenheit ist, muss beim Festlegen der Dateinamen auf die Einhaltung folgender Regeln strikt geachtet werden. Das Web verzeiht hier keine Fehler!

1. Keine Leerzeichen im Dateinamen
2. Keine Sonderzeichen, außer dem Unterstrich (underscore) „_“
3. Keine Umlaute ä, ö, ü, Ä, Ö, Ü
4. Kein „ß“

Zum Schluss noch drei Begriffe, die gerne ein wenig durcheinandergebracht werden:

HOMEPAGE – Die Startseite eines Internetauftritts (oftmals wird der gesamte Auftritt als Homepage bezeichnet, aber das ist definitiv falsch)

WEBSITE – Das ist der komplette Webauftritt, im Gegensatz zur

WEBSEITE - dies ist die aktuell im Browser aufgerufene einzelne Seite eines Webauftritts