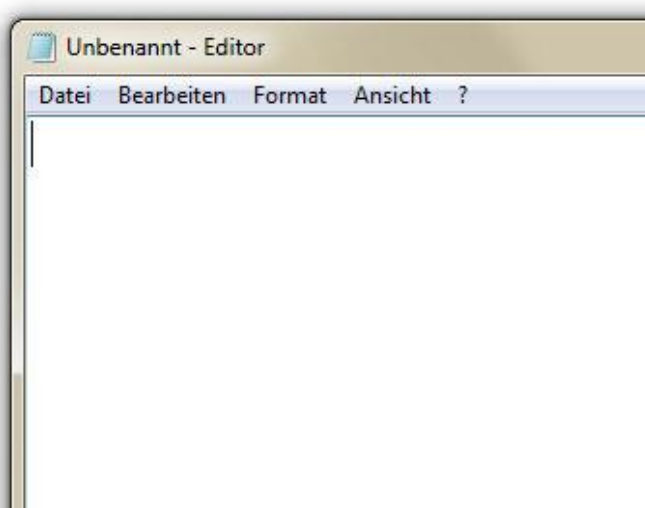


# Benötigte Software für das Erstellen einer Homepage

**Info:** Kostenintensive Investitionen in spezielle Homepageerstellungsoftware müssen nicht gemacht werden.

## Editor

Eine Webseite besteht im Hintergrund fast ausschließlich aus Text (Grafiken und Bilder ausgenommen), und da es nur Text ist, wird primär nur ein Programm benötigt in das der Text geschrieben werden kann. Einen **Editor**. Anfangs reicht der Standardeditor eines Betriebssystems aus. Der Editor befindet sich im Startmenü unter "Alle Programme" und dort in dem Ordner "Zubehör". (Windows)



## HTML-Editor mit Syntaxhighlightning

Für Fortgeschrittene notwendig und für Anfänger empfehlenswert ist ein spezieller HTML-Editor mit Syntaxhighlightning. Das Syntaxhighlightning bedeutet im Deutschen soviel wie Syntaxhervorhebung, die HTML-Befehle werden farblich hervorgehoben um die Struktur des Codes von dessen Inhalt zu unterscheiden. Je komplizierter und je mehr Code auf einmal zu sehen ist, desto wichtiger sind solche visuellen Hilfsmittel. Zu diesen Hilfsmitteln gehört auch der [Codingstyle](#).

Bei folgendem Beispiel sieht man deutlich, dass sogenannte Tags (Tag = HTML-Befehl / wird "Täg" ausgesprochen) blau hervorgehoben sind, die Attribute (die beschreibenden Eigenschaften) rot und deren Inhalt schwarz. Das sorgt bei viel Code für Übersichtlichkeit. Rechts ein Beispiel ohne Syntaxhighlightning.

```

<html>
<head>
  <title>html-einfach </title>
  <meta name="DC.description" content="J
  <meta name="DC.creator" lang="de" cont
  <meta http-equiv="content-language" co
  <meta name="description" content="Jako
  <meta name="keywords" content="html ei
  <meta name="author" content="Jakob Som
  <meta name="robots" content="index,fol
  <link rel="SHORTCUT ICON" href="img/fa
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
</head>
<body>
<a name="#top"></a>
<div id="center">
<html>
<head>
  <title>html-einfach </title>
  <meta name="DC.description" content="J
  <meta name="DC.creator" lang="de" cont
  <meta http-equiv="content-language" co
  <meta name="description" content="Jako
  <meta name="keywords" content="html ei
  <meta name="author" content="Jakob Som
  <meta name="robots" content="index,fol
  <link rel="SHORTCUT ICON" href="img/fa
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
</head>
<body>
<a name="#top"></a>
<div id="center">

```

Desweiteren bieten HTML-Editoren auch viele Funktionen an, die die Arbeit vereinfachen können, so z.B. das automatische Ergänzen von Tags.

- Beispielprogramm: **Notepad++** (kostenlos).

## WYSIWYG-Editor

Im Netz findet man viele Programme zum Erstellen von Homepages, unter anderem stößt man oft auf HTML-Editoren mit **WYSIWYG**-Funktion, (**WYSIWYG = What You See Is What You Get** / Was du siehst ist das was du bekommst). Mit Hilfe derer können Homepages ohne HTML Kenntnisse erstellt und gestaltet werden. So werden wie in Powerpoint Textboxen angelegt und Bilder per Drag & Drop Verfahren auf der Seite positioniert. Für kleine private Homepages mag es ausreichen, für größere Webprojekte jedoch nicht ratsam. Ein WYSIWYG-Editor bietet nie die Freiheiten die man hat, wenn man alles "von Hand" in die Tastatur hackt (tippt).

- Beispielprogramm: **Dreamweaver** oder **FrontPage**.

Im Endeffekt wars das schon. Der Standardeditor reicht aus um eine Homepage zu erstellen. Wenn später auf den grafische Aspekt Wert gelegt wird, kommen evtl. Grafikprogramme zum Einsatz (Gimp, Photoshop,...). Und zum Hochladen der Dateien auf einen Server wird meist ein FTP-Programm benötigt. Aber da wir die Dateien auf unserem lokalen Computer erstellen und testen wird das erst von Nöten sein wenn die Website fertig ist und im World Wide Web [online gestellt wird](#).