

HTML-Dokument

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Aussagekräftiger Titel: Was in der Seite Tolles steht</title>
<!-- Kommentar: Metatags -->
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-15">
<meta name="author" content="Teilnehmerinnen des Publishing-Kurses if 2002">
<meta name="description"
  content="Möglichst kurze, hinreichend detaillierte
  Beschreibung (Suchmaschinen lesen oft nur 256 Zeichen)">
<meta name="keywords" content="Online-Publishing, HTML-Kurs">
<!-- Metatags sind hier zu Ende -->
</head>
<body>
<!-- Sichtbare Inhalte in den Body;
Kommentar über mehrere Zeilen
/-->
</body>
</html>
```

Eine HTML-Datei besteht aus

1. Dokumenttyp-Angabe
2. Header (Kopfdaten / Metadaten)
3. Body

zu 1. `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">`

W3C ist das W3-Konsortium.

DTD HTML 4.01 Transitional bedeutet, dass im HTML-Dokument der Dokumenttyp HTML verwendet wird, in der Sprachversion 4.01 der Variante Transitional.

EN ist das Kürzel für die Sprache, in der die Element- und Attributnamen der Tagsprache definiert sind (nicht auf die Sprache der Inhalte des HTML-Dokumentes!)

zu 2. Alles zwischen `<head>` und `</head>`:

Titel erscheint in der Kopfzeile des Browsers und in der Auflistung bei Suchmaschinen

Metatags wichtige Angaben, die nicht im Dokument selbst untergebracht werden wie Name der Autorin, kurze Inhaltsbeschreibung, Schlüsselwörter (wichtig für Suchmaschinen), Datum

```
<meta http-equiv="" content="">
```

enthält Daten für Webserver, z. B. Content-Type = Zeichensatz, der für das Dokument definiert wird

iso-8859-15 = Zeichensatz für westeuropäische Sprachen

```
<meta name="" content="">
```

enthält Metadaten über das Dokument (ähnlich der Angaben über ein Buch im Literaturverzeichnis)

zu 3. Alles zwischen `<body>` und `</body>`

Hier stehen die Inhalte zusammen mit den HTML-Tags, die die Struktur der Inhalte organisieren

HTML speichern

Endung .html oder .htm (aus Zeiten von 8.3-Dateinamen)

Namensgebung: Am besten a..z und 0..9 und _ im Namen benutzen

Kleinschreibung, keine Leerzeichen, keine Sonderzeichen außer _

Hauptseite index.html oder home.html oder default.html ist Standard (von Webserver zu Webserver verschieden, ausprobieren)

Weiterleitung von www.meinedomain.de/ z. B. automatisch auf www.meinedomain.de/index.html

Tabellen

tr table row – Tabellenzeile

td table data cell – Tabellendatenzelle

th table head cell – Tabellenkopfzelle für Überschriften

Tabellenattribute

```
<table width="100%" border="1" bgcolor="#EEEEEE">
<tr valign="top" align="left">
<td colspan="2">Text oben links über zwei Spalten</td>
</tr>
<tr valign="top">
<td>Text oben links</td>
<td valign="middle" align="center">Text horizontal und vertikal
zentriert</td>
</tr>
</table>
```

Text oben links über zwei Spalten	
Text oben links	Text horizontal und vertikal zentriert

```
<table width="100%" border="0" bgcolor="#EEEEEE">
<tr valign="top" align="left">
<td rowspan="2">Text oben links über zwei Zeilen</td>
<td>Text oben links</td>
</tr>
<tr valign="top">
<td align="right">Text unten rechts</td>
</tr>
</table>
```

Text oben links über zwei Zeilen	Text oben links
	Text unten rechts