

HTML - eine Auszeichnungssprache

- **HTML stellt sich wie folgt dar:**
 - Darstellung und Verarbeitung von Texten
 - Möglichkeiten für das Einbinden von Verknüpfungen zwischen verschiedenen Dokumenten (an verschiedenen Orten), sowie von Grafiken (multimedialen Objekten). (Def.: Markup Language)
- **HTML definiert sich mit Hilfe von SGML**

Standard Generalized Markup Language ist als ISO-Norm 8879 festgesetzt (intern. Standard für Textauszeichnungssprachen).

 - SGML ist ein System, um konkrete Dokumentsprachen festzulegen.

Art & Weise einer HTML-Gestaltung

- Ein HTML-Befehl wird allgemein als "Tag" bezeichnet.
- Ein "Tag" beginnt grundsätzlich mit dem Zeichen "<", es folgt der HTML-Befehl und endet mit dem Zeichen ">".
 - **das Ganze sieht dann so aus: <BEFEHL>**
- Neben diesem "Open Tag" gibt es noch einen "Close Tag". Er hat vor dem eigentlichen HTML-Befehl ein "/" (**Slash**).
 - **und das Ganze sieht dann so aus: </BEFEHL>**

Meta-Informationen anhand eines Beispiels

- `<head>`
- `<TITLE>Matra-Werke GmbH stellt sich vor</TITLE>`
- `<meta http-equiv="content-language" content="de">`
- `<meta name="ROBOTS" content="follow">`
- `<meta name="Author" content="LUKA netconsult GbR, Gronauer Str. 32, 60385 Frankfurt">`
- `<meta name="keywords" content="matra, werkzeugmaschinen, laser, schneiden ... ">`
- `<meta name="Description" lang="de" content="Die MATRA-Werke GmbH ist ein Unternehmen mit den Schwerpunkten Handel mit Werkzeugmaschinen fuer die Metallbearbeitung. Weitere Bereiche sind Produktion/Vertrieb von hydraulischen Arbeitsgeraeten, Baukasten- und Zweisäulenpressen sowie der Vertrieb von Spezialwerkzeugen.">`
- `</head>`

- `<body`
 - bgcolor = backgroundcolor = Hintergrundfarbe**
 - background = backgroundgrafik = Einbindung einer Hintergrundgrafik**
 - text = Textfarbe***
 - link = Farbe für noch nicht besuchte Links (= Verweis)***
 - vlink = visited link = Farbe für bereits besuchte Links***
 - alink = activated link = Farbe für gerade angeklickte Links***
 - align = Ausrichtung (left, right, center)***
 - `>`**