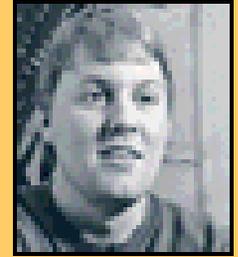


Auf ins Web!



Das World Wide Web



Tim Berners-Lee

Marc Andreessen

1990 in Genf am Hochenergieforschungszentrum CERN

Ziele:

neuer wissenschaftlicher Informationsaustausch über das Internet

Dokumente mit formatierten Texten und Bildern online veröffentlichen

Hypertext-Funktionalität

Werkzeuge:

Browser

http-Software

Das World Wide Web

- Wie kommen fertig gestaltete Seiten/ Dateien durchs Netz?
- Eigentlich sind sie zu groß.
- Denn nur unformatierter Text wird sehr schnell übertragen.
- Außerdem brauchte man ein plattformunabhängiges Format.
- „Trick“: Seiten beschreiben
- Es kommt nicht so durchs Netz, wie es ankommt.
- Die Dokumentbeschreibungssprache/Auszeichnungssprache beschreibt die Eigenschaften des Dokuments (Formatierungen, Spaltenbreite, Position der Bilder etc.).

Html

Hypertext Markup Language

- auch Source-Code, Quelltext, Quell-Code genannt
- Browser löst die Auszeichnungsbefehle auf und stellt die Elemente in optisch gut erkennbarer Form am Bildschirm dar
- html-Dateien lassen sich mit jedem Texteditor erstellen

html-Dokument

```
<html >  
<head >  
</head >  
<body >  
</body >  
</html >
```

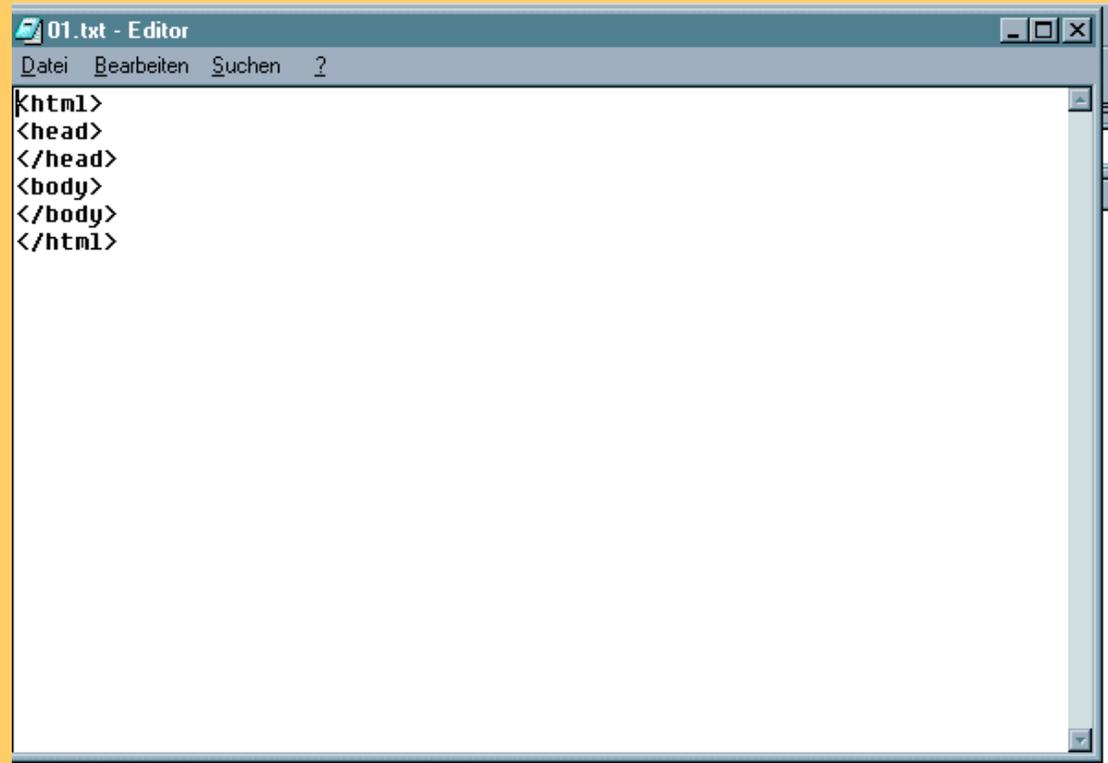
fertig



Hypie

Mein erstes Html-Dokument

1. Texteditor öffnen
2. Code eingeben
3. Datei/Speichern unter
Dateityp „Alle Dateien“
Dateiname irgendwas.html



The screenshot shows a text editor window titled "01.txt - Editor". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Suchen", and "?". The text area contains the following HTML code:

```
<html>  
<head>  
</head>  
<body>  
</body>  
</html>
```

Zeilenumbrüche im html-Code erleichtern nur die Lesbarkeit, haben für den Code aber keine Bedeutung.

Umlaute < igitt >

ü	ü
Ü	Ü
ä	ä
Ä	Ä
ö	ö
Ö	Ö
ß	ß

Zeichensatz

```
<meta http-equiv = „Content-Type“ content = „text/html; charset = iso-8859-1“ >
```

03.htm, 04.htm

Umbrüche

html-Code ignoriert:

- mehrere Leerzeichen hintereinander
- Tabulatoren
- Zeilenumbrüche

Der Browser bricht Fließtext je nach Größe des Browserfensters um.

html kennt zwei Zeilenumbrüche

`
` einfacher Zeilenumbruch

`<p>` Absatz (mit vorangegangenen Leerzeilen)

`<nobr>` ignorierte Zeilenumbrüche

05.htm