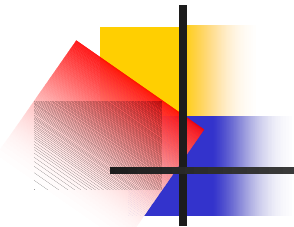


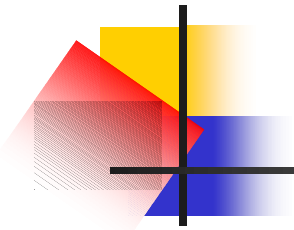


Einführung



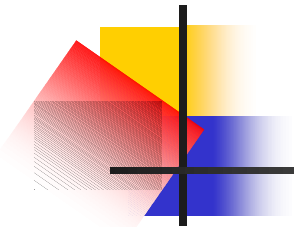
Eigenschaften von JavaScript

- 1995 von Fa. Netscape entwickelt
- Ziel:
 - Statische Inhalte von Webseiten mit dynamischen Inhalten und Interaktionen zu erweitern.
- Ideal für:
 - Überprüfung von Formularinhalten bevor sie abgeschickt werden.
 - Verwendung von Schaltflächen etc. ermöglichen kleine Anwendungen (z.B. Taschenrechner)
 - Entlastung des Webserver, da JavaScript im Browser (clientseitig - beim Kunden) ausgeführt wird.
 - ...



Eigenschaften von JavaScript

- JavaScript
 - ist eine vollwertige Programmiersprache
(HTML ist reine Auszeichnungssprache)
 - ist objektorientiert
 - ist plattformübergreifend



Eigenschaften von JavaScript

- JavaScript-Code

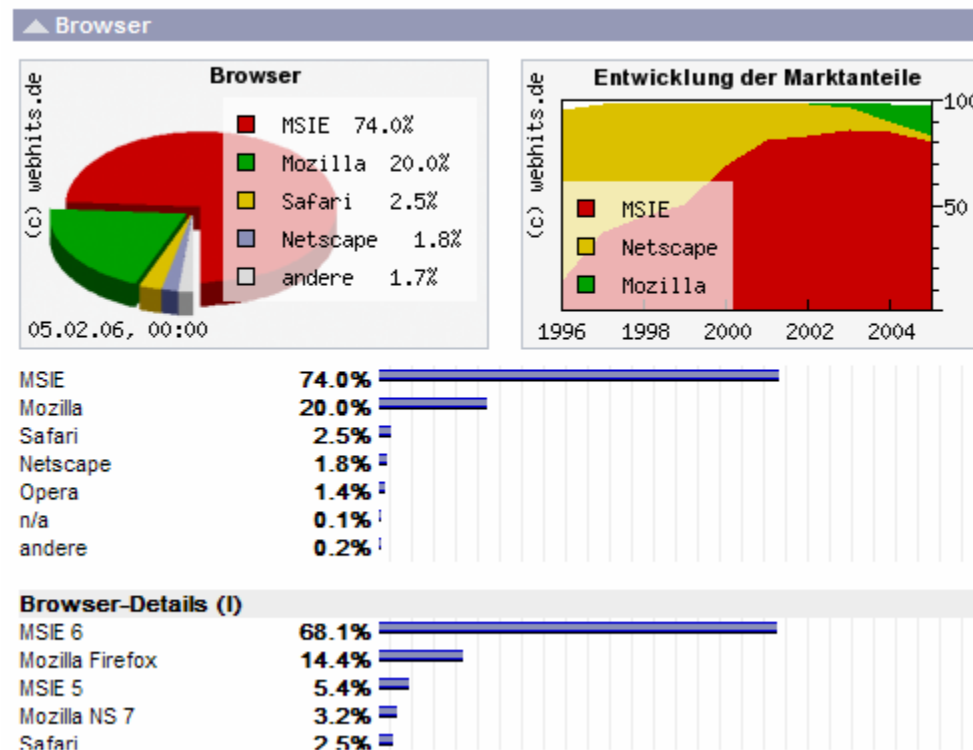
- wird in das HTML-Dokument eingefügt oder über eine separate Datei eingebunden.
- ist Text, dh. der Browser interpretiert die Befehle.
- wird im HTML-Code gesondert gekennzeichnet über den Tag `<script>`.

```
<script type="text/javascript">  
<!--  
    JavaScript-Anweisungen  
//-->  
</script>
```

Eigenschaften von JavaScript

- Interessante Statistiken unter
 - <http://www.webhits.de/deutsch/webstats.html>

Aktualisiert am 5. Februar 2006



JavaScript und Cookies im Browser aktivieren

- Bildschirmauflösung
 - 1024x768 Pixel oder höher
- MS Internet Explorer 6
 - JavaScript aktivieren
 - Cookies aktivieren

- ⇒ Wählen Sie den Menüpunkt EXTRAS – INTERNETOPTIONEN
- ⇒ Wählen Sie den Reiter SICHERHEIT
- ⇒ Klicken Sie auf die Schaltfläche STUFE ANPASSEN

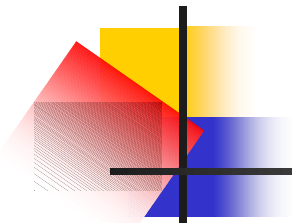
Stellen Sie folgendes ein:

- ACTIVE SCRIPTING ist **aktiviert**

- ⇒ Wählen Sie den Menüpunkt EXTRAS – INTERNETOPTIONEN
- ⇒ Wählen Sie den Reiter DATENSCHUTZ
- ⇒ Wir empfehlen einen Klick auf die Schaltfläche STANDARD um die Einstellung MITTEL zu wählen
- ⇒ Schließen Sie nun die Internetoptionen mit Klick auf OK



Diese Einstellungen gelten für alle Seiten aus dem Internet



JavaScript und Cookies im Browser aktivieren

- Testen von JavaScript-Aktivierung

```
<html>
  <head>
    <title>Der erste JavaScript-Test</title>
  </head>
  <body>
    <script type="text/javascript">
      <!--
        alert('Glückwunsch! JavaScript ist in Ihrem Browser aktiviert.');
```