

Java Script

◆ Was ist Java Script ?

- eine Programmiersprache, die in HTML „eingebettet“ wird
- um „clientseitige“ Effekte zu erzielen
- jeder Web Browser ist ein JS -Interpreter

Java Script

◆ typische Aufgaben :

- überprüfen von „leeren“ oder inkorrekten Benutzereingaben
- auf- abblenden von Zusatzinformationen
- optische Effekte

Java Script



Vorteile :

- optimale Laufzeit – da am Client ausgeführt
- ohne aufwendige Entwicklungsumgebung zu erstellen
- Syntax ist ähnlich wie JAVA aber nicht streng objektorientiert
- gute online Dokumentation :
<http://www.rzuser.uni-heidelberg.de/~x02/html/td.htm>

Java Script



Nachteile :

- kein Zugriff auf „serverseitige“ Informationen
- Quelltext lesbar im HTML Code integriert
- Entwicklungsumgebungen haben noch nicht den „üblichen“ Standard

Java Script

◆ Einbindung in HTML :

```
<script language="JavaScript">  
    alert("Hallo World");  
</script>
```

Java Script

◆ Einbindung in HTML, Reaktion auf Clickevent :

```
<script language="JavaScript">
```

```
function clickMe ()
```

```
{
```

```
...;
```

```
}
```

```
</script>
```

```
...
```

```
<input type="button" onClick="clickMe()"
```

```
value ="click me" />
```