**CSS und Skripte**

**CSS (Cascading Stylesheet)**

* Dient zur einheitlichen Gestaltung von Websites oder dergleichen
* Derzeitiger Standard CSS3 (seit 2000)
* Wird von W3C ständig weiterentwickelt
* Wird angewendet mit HTML, XML, etc.
* Kann via Klassenattribut, Id und Tag-Name in HTML aufgerufen werden

Bsp.:

h1 {

background-color: grey;

padding: 15px;

}

Wird via Tag-Name im HTML aufgerufen

.beispiel {

background-color: grey;

padding: 15px;

}

Wird via Klassenattribut im HTML verwendet

#beispiel {

background-color: grey;

padding: 15px;

}

Wird via Id im HTML verwendet

**Skriptsprachen:**

Skriptsprachen sind grundsätzlich Programmiersprachen, die vom PHP-Modul (bspw. In Apache) interpretiert werden müssen. Cl-seitig werden sie über den Browser (=Interpreter) interpretiert (JS)

**Clientseitige Skripte**

JS, jQuery (=Funktionsbibliothek f. JS/basiert zu 100% auf JS)

Über DOM kann mit JS zb.

document.getElementById("myH1").style.color = "red";

CSS properties bei HTML-tags manipulieren

Oder HTML Tags über innerHTML manipulieren/neu setzen, löschen …..

**Serverseitige Skriptsprachen:**

PHP, Python

NodeJs (Framework/Fktbibliothek basierend auf JS (serverseitig))