HTML-Syntax

|  |  |
| --- | --- |
| **Beschreibung** | **Syntax** |
| Textfeld mit der Id *NameTextfeld* und dem Standardwert *Wert* | <input id="*id*" type="text" value="*Wert*"> |
| Button mit einer *Beschriftung* und dem Aufruf der Funktion *f* | <button onClick="*f*();">*Beschriftung*</button> |
| Div-Container | <div id="*idDiv*">*HTML*</div> |
| Tabelle | <table border=1> <tr><th>Z1S1</th><th>Z1S2</th></tr> <tr><td>Z2S1</td><td>Z2S2</td></tr> <tr><td>Z3S1</td><td>Z3S2</td></tr></table> |

Java Script-Syntax

|  |  |
| --- | --- |
| **Beschreibung** | **Syntax** |
| Funktionsrumpf mit der Funktion *funktionsname* | function *f* () { // Code} |
| Ausgabe mit Popup | alert(*text*); |
| Wert im Textfeld  | document.getElementById("*id*").value |
| HTML innerhalb des Divs  | document.getElementById("*idDiv*").innerHTML |
| Funktion zur Umwandlung von Text in eine Kommazahl | parseFloat(*text*) |
| Funktion zur Berechnung der Potenzfunktion  | Math.pow(*basis*, *exponent*) |
| Funktion zum ganzzahligen kaufmännischen Runden | Math.round(*zahl*) |
| Verzweigung | if (*Bedingung*) { // Code Bedingung wahr} else { // Code Bedingung falsch} |
| Wiederholung | while (*Bedingung*) { // Code} |