

Beispiel: *args_funktion.htm*

Die Funktion `test()` besitzt standardmäßig zwei Parameter. Beim Aufruf werden jedoch weitere Parameter angegeben. Durch das Auswerten der Anzahl der Parameter (`arguments.length`) werden die Inhalte der zusätzlichen Parameter angezeigt.

```
function test(par1, par2)
{
    document.write("Parameter 1 mit dem Wert: " + par1 + "<br>");
    document.write("Parameter 2 mit dem Wert: " + par2 + "<br><br>");

    for(i = 2; i < arguments.length; i++)
        document.write("Zusätzlicher Parameter " + (i - 1) + " mit dem Wert: " +
            arguments[i] + "<br>");
}

test(10, 11, 12, 13, 14, 15, 16);
```

Beispiel: *funktion.htm*

Es wird eine Funktion definiert, die den Flächeninhalt eines Kreises anhand der folgenden mathematischen Formel berechnet. Die Funktion `flaeche()` soll anhand eines vorgegebenen Durchmessers den entsprechenden Flächeninhalt des Kreises zurückliefern.

$$A = \pi / 4 * d^2$$

```
<html>
<head>
    <title>Funktionsaufrufe</title>
</head>
<body>
    <h3>Berechnen einer Kreisfläche</h3>
    <script type="text/javascript"><!--
        function flaeche(d)
        {
            var PI = 3.141592653589793;
            var A = (PI / 4) * d * d;
            return A;
        }
        var ergebnis = 0;
        var durchmesser = 10;
        ergebnis = flaeche(durchmesser);
        document.write("d=", durchmesser, "m; A=", ergebnis, "m<sup>2</sup><br>");
    //--></script>
</body>
</html>
```