# L2\_4 Rechenoperatoren

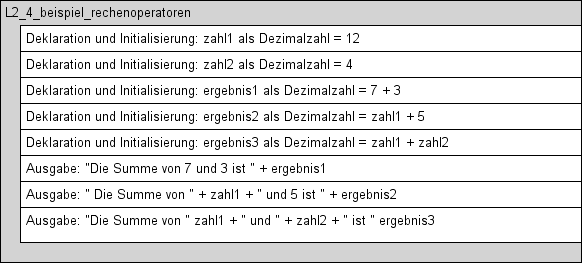
Zur Berechnung von Aufgaben stehen verschiedene Rechenoperatoren zur Verfügung, die in der unteren Tabelle aufgelistet sind.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Operator** | **Zeichen** | **Beispiel** | **Ergebnis** |
| Addition | + | 3 + 4 | 7 |
| Subtraktion | - | 5 - 11 | -6 |
| Multiplikation | \* | 3 \* 6 | 18 |
| Division | / | 9 / 2 | 4,5 |
| Potenzieren | \*\* | 3 \*\* 4 | 81 |
| Inkrementierung | ++ | ++10 | 11 |
| Dekrementierung | - - | - - 10 | 9 |

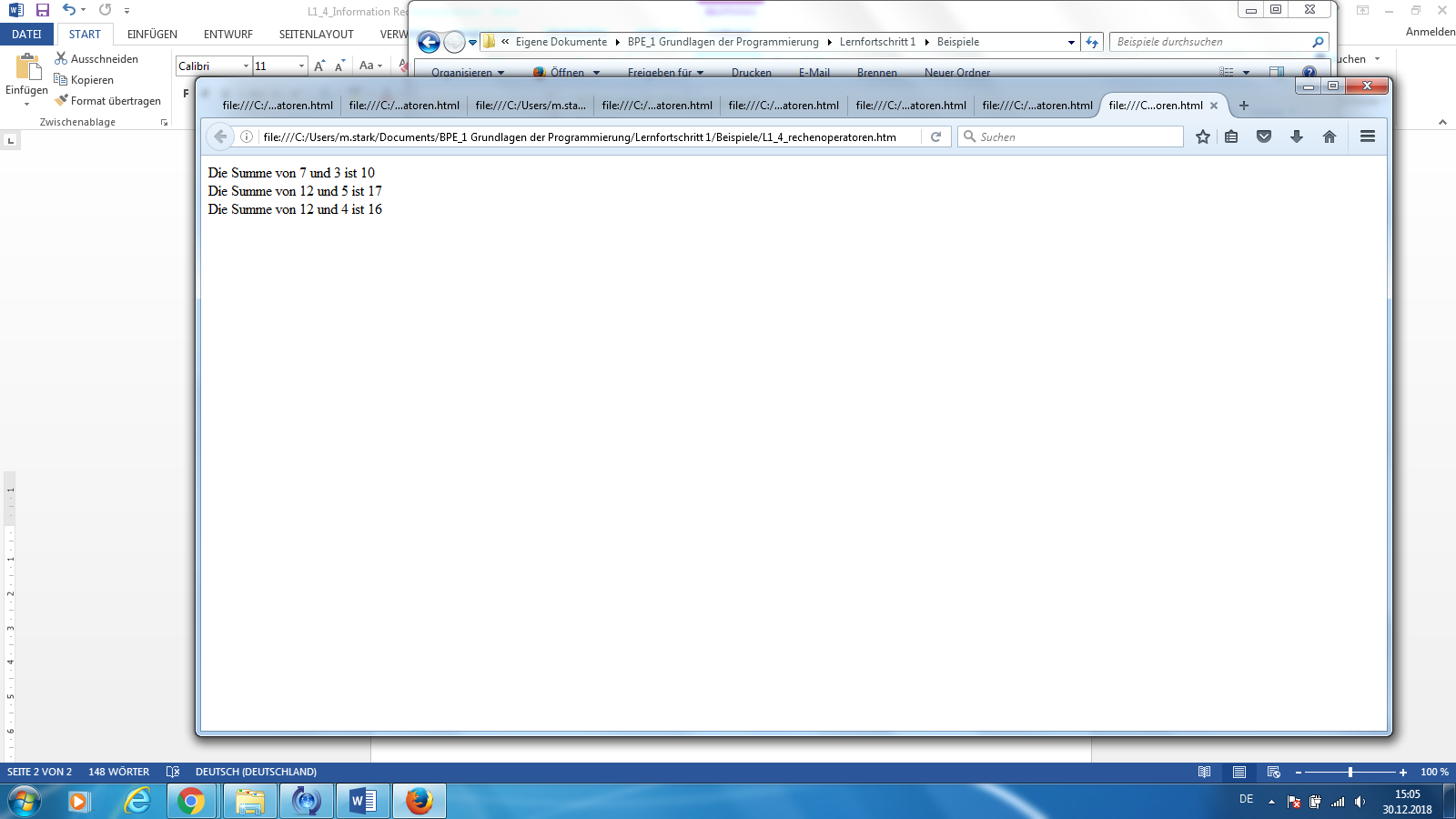
**Beispiel:**

**Struktogramm:**

**Struktogramm:**



**Ausgabe:**



**Programmcode**

<!DOCTYPE html>

<html lang="de">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title> Rechenoperatoren </title>

<script>

// Deklaration und Initialisierung

var zahl1 = 12;

var zahl2 = 4;

//Berechnung

var ergebnis1 = 7+3;

var ergebnis2 = zahl1 + 5;

var ergebnis3 = zahl1 + zahl2;

// Ausgabe

document.write("Die Summe von 7 und 3 ist " +ergebnis1+ "<br>");

document.write("Die Summe von " +zahl1+ " und 5 ist " +ergebnis2+ "<br>");

document.write("Die Summe von " +zahl1+ " und " +zahl2+ " ist " + ergebnis3);

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>

**Datei:**  Beispiele\_HTML/L2\_4\_beispiel\_rechenoperatoren.html