

cbs-tipps 07/2025

Ereignis-Countdown-Zähler mit JAVA



Bei vielen Events, Attraktionen und Spezialangeboten läuft ein Countdown. Das kann nervig, aber je nach dem auch sehr amüsant sein. Für deine Homepage kannst so einen "Rückwärtszähler" relativ einfach mit etwas HTML- und JAVA-Script selbst erzeugen. Ich habe für diesen Tipp mit *Blue Griffon* so ein Script erstellt, das wir jetzt genauer untersuchen werden. Zum Schluss steht dir ein Download bereit, den du beliebig abändern und anpassen kannst.

Am Anfang steht das HTML

Im Editor startest du immer mit einer neuen HTML-Datei. Die hat dann ihre ganz typischen Merkmale: Das *Eröffnen-Tag*, den *meta-Tag*, den *head*, den *title-Tag* und den *body-Tag*. Alle eröffneten Tags müsse auch wieder mit dem `</...>` -Befehl geschlossen werden.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
5    <title></title>
6    <meta name="pedro" content="luck-cbs">
7  </head>
8  <body>
9    <p><br>
10   </p>
11 </body>
12 </html>

```

Startest du dieses Gerüst im Browser, siehst einfach 'mal noch gar nichts, nicht einmal einen Titel! Wir schauen jetzt, wie die ganze Grafik und Funktionen dazu kommen. Teils geschieht das auch mit HTML, die Funktionen (Rechenarbeit) aber nur mit JAVA. Im ersten Teil vom `<body>` werden das Hintergrundbild und die Schriftarten definiert. Das geschieht mit dem *Style*- und *Span*-Attribut. Dann startet mit `<script>` das eigentliche JAVA-Script. Am Schluss wird mit *Var* noch der Endpunkt des Countdowns festgelegt.

```

<body>
<div style="text-align: center; background-image: url('https://luck-cbs.ch/uploads/1/3/7/6/137608123/torte-tfe_orig.png');
background-repeat: no-repeat; background-position: center; width:auto;max-width:100%;">
  <span id="c3"> <br>
  <br>
  <br>
  <br>
  <h3>bis zu deinem Geburtstag<br>
  sind es noch...</h3>
  <span id="c1" style="font: bold 24px arial; color: #8A0808"
;"></span><br>
  <span style="font: bold 18px arial; color: #B40404"
;" id="c2"></span><br>
  <br>
  <br>
  <br>
  </span> </div>
<br>
<script type="text/javascript">
var end = new Date('November 25, 2025 18:30:00');

```

ist die Adresse des Hintergrundbildes

sind die Textattribute

Attribute der Ausgabe

Endzeit des Countdowns

Die Funktionen mit JAVA

```
function toSt2(n) {
  var s = '';
  if (n < 10) {
    s += '0';
  }
  return (s + n).toString();
}

function toSt3(n) {
  var s = '';
  if (n < 10) {
    s += '00';
  }
  else if (n < 100) {
    s += '0';
  }
  return (s + n).toString();
}

function countdown() {
  var d = new Date();
  var count = Math.floor(end.getTime() - d.getTime());
  if (count > 0) {
    var milliseconds = toSt3(count%1000); count = Math.floor(count/1000);
    var seconds = toSt2(count%60); count = Math.floor(count/60);
    var minutes = toSt2(count%60); count = Math.floor(count/60);
    var hours = toSt2(count%24); count = Math.floor(count/24);
    var days = count;
    document.getElementById('c1').innerHTML = days + ' TAGE';
    document.getElementById('c2').innerHTML = hours + ':' + minutes + ':' + seconds;
    setTimeout('countdown()', 100);
  }
  else {
    document.getElementById('c3').innerHTML = 'ABGELAUFEN';
  }
}

countdown();
</script>
</body>
</html>
```

Meldung, falls Countdown-Endzeit erreicht

Code-Download zur Weiterentwicklung

Gerne stell ich dir [hier den gesamten Code zum Download](#) bereit. Du kannst den Code einfach in eine neue Datei deines Editors kopieren und gleich mit deinen Anpassungen loslegen! Du kannst das Tool aber auch direkt [hier live ausprobieren](#).