

```
document.write(Suche.test(Text) + "<br>");
document.write(Suche.exec(Text));
```

```
Suche = /[MWG]ut/;
document.write("<hr>Suche nach \"Mut\", \"Wut\" oder \"Gut\"<br>");
document.write(Suche.test(Text) + "<br>");
document.write(Suche.exec(Text));
```

```
Suche = /(\\d{1,},\\d{2})€/;
document.write("<hr>Suche nach einer Preisangabe mit zwei Kommastellen<br>");
document.write(Suche.test(Text) + "<br>");
document.write(Suche.exec(Text));
//--></script>
```

- ① Der Variable Text wird die Zeichenkette zugewiesen und dann am Bildschirm ausgegeben.
- ② Das Objekt Suche enthält das Suchmuster, das mit der Zeichenkette verglichen werden soll. Die beiden Metazeichen \\d\\d stehen hierbei für zwei Ziffern.
- ③ Die Methode test des Objekts Suche wird aufgerufen. Als Parameter erhält sie die zu untersuchende Zeichenkette. Der Rückgabewert wird am Bildschirm ausgegeben. Dieser kann den Wert true oder false besitzen.
- ④ Durch die Methode exec wird ein Feld mit den Suchergebnissen zurückgeliefert. In diesem Fall wird als Ergebnis die Zahl 49 ausgegeben.
- ⑤ Über die Angabe von /(\\d{1,}\\sTage/ wird nach einer Ziffer \\d gesucht, die mindestens einmal vorkommen muss {1,}. Ihr muss die Zeichenfolge Tage mit einem vorangestellten Leerzeichen \\s folgen. Mit der Methode test geprüft, ob die Suche erfolgreich war, und mit exec wird der gefundene Text ausgegeben.
- ⑥ Hier soll nach den Wörtern Mut, Wut oder Gut gesucht werden. Die Methode test wird in diesem Fall den Wert false zurückliefern, da keines der Wörter in der Zeichenkette Text vorkommt. Die Methode exec liefert dadurch den Wert null zurück.
- ⑦ Eine Suche nach einer Preisangabe mit dem Euro-Zeichen € gestalten Sie über den regulären Ausdruck /(\\d{1,},\\d{2})€/ . Es wird nach einer Ziffer gesucht, die mindestens einmal vorhanden sein muss \\d{1,}. Ihr müssen ein Komma und eine zweistellige Ziffer \\d{2} folgen. Danach muss das Währungszeichen € stehen.

