

Textteile ersetzen

JS



```
.replace("old_string", "new_string");
```

Die Methode liefert einen neuen String mit der gewünschten Ersetzung. Es wird ausschließlich die erste Übereinstimmung ersetzt und `.replace` ist Case-Sensitive.

```
var meinText = "Das Gegenteil von umfahren ist umfahren";
var neuerText = meinText.replace("umfahren", "durchfahren");
window.alert(neuerText);
```



Will man alle Übereinstimmungen im String ersetzen, dann muss man den Textteil zwischen `/Text/g` setzen. Ein `/g` Flag ersetzt dann die Anführungszeichen.

```
var meinText = "Das Gegenteil von umfahren ist umfahren";
var neuerText = meinText.replace(/umfahren/g, "anhalten");
window.alert(neuerText);
```



*Ein `/i` Flag hebt Case-Sensitive auf
z. B. `meinText.replace(/UMFAHREN/i, "anhalten")`*

In Groß- und Kleinbuchstaben konvertieren

JS

```
.toUpperCase(); ← In Großbuchstaben
```

JS

```
.toLowerCase(); ← In Kleinbuchstaben
```

```
<p id="gross"></p>
<p id="klein"></p>
<script>
  var derName = window.prompt("Bitte den Namen eingeben");
  var grosserName = derName.toUpperCase();
  var kleinerName = derName.toLowerCase();
  document.getElementById("gross").innerHTML = grosserName;
  document.getElementById("klein").innerHTML = kleinerName;
</script>
```

Leerzeichen (Whitespace) vorne und hinten entfernen

JS

```
.trim();
```

```
var farben = "    Rot und Blau    ";
alert(farben.trim());
```

String in ein Array splitten

JS



```
.split();
```

Der `.split` Methode wird das Trennzeichen mitgegeben.
z. B. `.split("|")` oder `.split(",")`

```
var tageszeit = "Morgen, Mittag, Abend, Nacht";
var ausgabe = tageszeit.split(",");
window.alert(ausgabe[2]);
```