

## 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 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]);
```