

JavaScript: Auswahloptionen zwischen Listen verschieben

Code

index.html

Quellcode

```
1. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN"
   "http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">
2. <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr"
   xml:lang="de">
3. <head>
4. <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
5. <title>JavaScript: Auswahloptionen zwischen Listen verschieben</title>
6. <script type="text/javascript" src="script.js"></script>
7. <style type="text/css">
8. <!--
9. /* demostyle - not necessary to make it work*/
10. body{font-size:11pt;font-family:Verdana,Arial,Sans}
11. select {width:200px}
12. //-->
13. </style>
14. </head>
15. <body onload="sendRequest(null, 'elem1')">
16. <form method="post" action="" id="ajaxSelect">
17. <table>
18. <tr>
19. <td rowspan="2">
20. <div>
21. <div>Liste Links</div>
22. <div>
23. <input type="submit" name="link_rechts" value="&raquo;" onclick="return moveOption(this.form.links,
   this.form.rechts)"/><br/>
24. <input type="submit" name="link_rechts" value="&laquo;" onclick="return moveOption(this.form.rechts,
   this.form.links)"/><br/>
25. </div>
26. <div>Liste Rechts</div>
27. </div>
28. </td>
29. <td>
30. <select name="links" size="10">
31. <option value="1">item 1</option>
32. <option value="2">item 2</option>
33. <option value="3">item 3</option>
34. <option value="4">item 4</option>
35. </select>
36. </td>
37. <td>
38. <select name="rechts" size="10">
39. <option value="1">item 1</option>
40. <option value="2">item 2</option>
41. <option value="3">item 3</option>
42. <option value="4">item 4</option>
43. </select>
44. </td>
45. </tr>
46. </table>
47. <div>
48. <div>
49. <input type="submit" />
```

Inhaltsverzeichnis

- [1 Code](#)
- [2 Quelle und Ziel definieren](#)
- [3 Demo](#)

```
50. </div>
51. </form>
52. </body></html>
```

Alles anzeigen

script.js

Quellcode

```
1. function moveOption(sourceSelect, targetSelect) {
2.   if(sourceSelect.selectedIndex == -1) {
3.     return false;
4.   }
5.   targetSelect.options[targetSelect.length] = sourceSelect.options[sourceSelect.selectedIndex];
6.   sourceSelect.options[sourceSelect.selectedIndex] = null;
7.   return false; // return false to avoid reload/recentering of the page
8. }
```

Quelle und Ziel definieren

Die eingeführte Funktion `moveOption` arbeitet mit zwei Parametern. Man übergibt ihr als Referenz die Select-Listen-Elemente.

Diese referenziert man entweder über die id (z.b. mit `moveOption(document.getElementById('foo'), ..)`) oder über den Namen im Formular (wie im Beispiel).

Das Absenden des Formulars wird verhindert durch die Rückgabe von `"false"`.

Wenn kein Element ausgewählt wurde hat die Eigenschaft `"selectedIndex"` den Wert `-1`. In diesem Fall ist nichts zu tun.

Demo

Eine Live Demo findet ihr unter demo.easy-coding.de/javascript...ischen-listen-verschieben. Des weiteren wird der kompletten Code hier als ZIP Archiv zur Verfügung gestellt: [download.zip](#).