

Beispiel: form.htm

Die Funktion `durchlauf` zeigt alle Eigenschaften eines `option`-Elements als Textausgabe in einem mehrzeiligen Textfeld an. Dazu wird über eine `for`-Schleife eine Zeichenkette erzeugt, die die Eigenschaften enthält. Die Zeichenkette wird der Eigenschaft `value` des `textarea`-Elements zugewiesen. Die Zeilenumbrüche werden durch die Escapesequenzen `\n` erzeugt.

```
<script type="text/javascript"><!--  
function durchlauf()  
{  
    var text = "";  
    for (i = 0; i < document.formular.auswahl.length; i++)  
    {  
        text = text + "index: " + document.formular.auswahl.options[i].index + "\n"+  
        "defaultSelected: " + document.formular.auswahl.options[i].defaultSelected  
        + "\n"+ "selected: " + document.formular.auswahl.options[i].selected + "\n"+  
        "text: " + document.formular.auswahl.options[i].text + "\n"+  
        "value: " + document.formular.auswahl.options[i].value + "\n"+  
        "=====\n";  
    }  
    document.formular.ausgabe.value = text;  
}  
//--></script>
```

Die Auswahlliste `auswahl` befindet sich in einem HTML-Formular mit dem Namen `formular`. Die Funktion `durchlauf()` wird nach dem Laden der Webseite aufgerufen (`onLoad="durchlauf()"`). Nach jeder geänderten Auswahl wird die Anzeige ebenfalls aktualisiert (`onChange`).

```
<body onload="durchlauf();">  
<form name="formular">  
    <select name="auswahl" size="4" multiple  
        onChange="durchlauf();">  
        <option value="Tier1">Hahn</option>  
        <option value="Tier2" selected>Katze</option>  
        <option value="Tier3">Hund</option>  
        <option value="Tier4">Esel</option>  
    </select></p>  
    <hr><br>  
    <textarea cols="30" rows="25" name="ausgabe">  
    </textarea>  
</form>  
</body>
```

Formulareigenschaften: Auswahlliste

http://localhost:8080/

Hahn
Katze
Hund
Esel

index: 0
defaultSelected: false
selected: false
text: Hahn
value: Tier1
=====

index: 1
defaultSelected: true
selected: true
text: Katze
value: Tier2
=====

index: 2
defaultSelected: false
selected: false
text: Hund
value: Tier3
=====

index: 3
defaultSelected: false
selected: false
text: Esel
value: Tier4
=====