

Iframe mit JavaScript steuern

== Erläuterung ==

Damit der Aufruf mit aktiviertem und deaktiviertem JavaScript funktionieren kann formulieren wir erstmal einen normalen Link:

Quellcode

1. `<a href="site1.html" target="Fensterlein"><b>seite 1</b></a>`

Dieser zeigt auf ein normales Iframe. Der target des Links muss dabei mit dem Namen des Iframe übereinstimmen:

Quellcode

1. `<iframe src="site1.html" name="Fensterlein"></iframe>`

Wir unterdrücken die Aktion nun indem wir ein `return false` einbauen. Keine Aktion passiert. Wir können jedoch mit JavaScript intervenieren und uns zum Beispiel das Ziel des Links ausgeben lassen.

Mit `this` referenzieren wir das Linkelement und alle Daten stehen uns zur Verfügung.

Quellcode

1. `<a href="site1.html" target="Fensterlein" onclick="alert(this.href);return false"><b>seite 1</b></a>`

In unserer Funktion `frameclick` können wir nun also mit `ref.target` und `ref.href` auf die beiden benötigten Attribute zugreifen und das Ziel verändern.

Quellcode

1. `function frameclick(ref) {`
2. `var frameref = eval("parent."+ref.target);`
3. `frameref.location.href = ref.href;`
4. `return false;`
5. `}`

== Code ==

Quellcode

1. `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"`
2. `"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">`
3. `<html>`
4. `<head>`
5. `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">`
6. `<title>Iframe mit JavaScript steuern</title>`
7. `<script type="text/javascript">`
8. `function frameclick(ref) {`
9. `var frameref = eval("parent."+ref.target);`
10. `frameref.location.href = ref.href;`
11. `return false;`
12. `}`
13. `</script>`
14. `</head>`
15. `<body>`
16. `<h1>Iframe mit JavaScript steuern</h1>`

```
18. <p>
19. <a href="site1.html" target="Fensterlein" onclick="return frameclick(this)"><b>seite 1</b></a>
20. <a href="site2.html" target="Fensterlein" onclick="return frameclick(this)"><b>seite 2</b></a>
21. </p>
22. <iframe src="site1.html" name="Fensterlein">
23. <p>Ihr Browser kann leider keine eingebetteten Frames anzeigen</p>
24. </iframe>
25. </body>
26. </html>
```

Alles anzeigen

== Demo ==

demo.easy-coding.de/javascript/iframe-control/