

jQuery Übungen



Übung 1:

Binden Sie die jQuery-Bibliothek in Ihre vorhandene HTML-Seite ein und testen Sie die korrekte Einbindung von jQuery.

Die Einbindung von jQuery kann getestet werden, indem Sie im Browser die Entwicklerkonsole öffnen (Taste F12) und folgenden Befehl eingeben. Anschließend sollten Sie die eingebundene Version von jQuery sehen.

Befehl:
`jQuery().jquery`

```
> jQuery().jquery|  
< '3.2.1'
```



Übung 2:

Gegeben ist folgendes HTML-Grundgerüst. Erweitern Sie diese HTML-Seite mit jQuery so, dass alle drei p-Elemente (Paragraphs) im Browser nicht mehr zu sehen sind, sobald der User daraufklickt.

```
1 <!DOCTYPE html>  
2 <html>  
3 <head>  
4  
5 </head>  
6  
7 <body>  
8  
9 <script>  
10 HIER FÜGEN SIE IHREN jQUERY CODE EIN  
11 </script>  
12  
13 <p>Wenn Sie auf diesen Text klicken wird er verschwinden.</p>  
14 <p>Wenn Sie auf diesen Text klicken wird er ebenfalls verschwinden.</p>  
15 <p>Wenn Sie auf diesen Text klicken wird er auch verschwinden.</p>  
16  
17 </body>  
18 </html>
```

Übung 3:



Gegeben ist folgendes HTML-Grundgerüst. Erweitern Sie diese HTML-Seite mit jQuery so, dass der farbige Bereich größer wird sobald der User auf den Button klickt. Bei Klick auf den „Reset-Button“ soll der farbige Bereich wieder seine ursprüngliche Größe annehmen.

Recherchieren Sie selbstständig die genaue Syntax der `animate()` Funktion in jQuery, sofern diese nicht bekannt ist.

Mache den farbigen Bereich größer

Setze den farbigen Bereich auf seine Ursprungsgröße zurück



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <script>
10 FÜGEN SIE HIER IHREN JQUERY CODE EIN.
11 </script>
12
13 <button id="btn1">Mache den farbigen Bereich größer</button>
14 <button id="btn2">Setze den farbigen Bereich auf seine Ursprungsgröße zurück</button>
15
16 <div id="box" style="background:#80ff00;height:100px;width:100px;margin:6px;"></div>
17
18 </body>
19 </html>
20
21
```