

jQuery – Effekte

Ingo Köster

Diplom-Informatiker (FH)

Es gibt drei grundlegende Effekte

- › Anzeigen
- › Verbergen
- › Wechsel des Zustands zwischen Anzeigen/Verbergen

.hide()

Hide the matched elements.

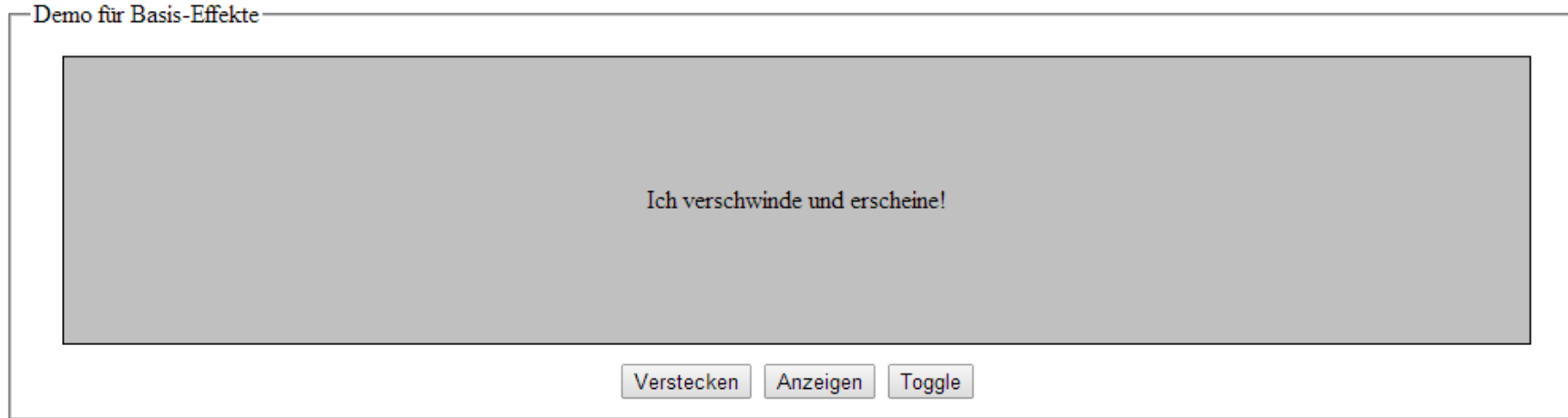
.show()

Display the matched elements.

.toggle()

Display or hide the matched elements.

Demo – View



```
<fieldset>
  <legend>Demo für Basis-Effekte</legend>
  <div id="demodiv"
    style="border: 1px solid ■#000; padding: 5em; text-align: center; margin: 10px 20px; background-color: ■silver;">
    Ich verschwinde und erscheine!
  </div>
  <div style="text-align: center;">
    <button id="hide">Verstecken</button>
    <button id="show">Anzeigen</button>
    <button id="toggle">Toggle</button>
  </div>
</fieldset>
```

Demo – View

```
$(document).ready(init);  
  
function init() {  
    $('button#hide').on('click', function () {  
        $('#demodiv').hide();  
    });  
  
    $('button#show').on('click', function () {  
        $('#demodiv').show();  
    });  
  
    $('button#toggle').on('click', function () {  
        $('#demodiv').toggle();  
    });  
}
```

Effekte zum Ein- und Ausblenden

› Folgende Funktionen stehen für Fading-Effekte bereit:

.fadeIn()

Display the matched elements by fading them to opaque.

.fadeOut()

Hide the matched elements by fading them to transparent.

.fadeTo()

Adjust the opacity of the matched elements.

.fadeToggle()

Display or hide the matched elements by animating their opacity.

Also in: [Effects](#)

Demo – View

```
$('.button#fadeIn').on('click', function () {
    $('#demodivfade').fadeIn(3500);
});

$('.button#fadeOut').on('click', function () {
    $('#demodivfade').fadeOut(3500);
});

$('.button#fadeToggle').on('click', function () {
    $('#demodivfade').fadeToggle(3500);
});

$('#opacity').on('change', function (e) {
    e.preventDefault();
    $('#opacityout').val($(this).val());
});

$('.button#fadeTo').on('click', function () {
    $('#demodivfade').fadeTo(3500,
        $('#opacity').val(), function () {
            alert('Fertig!');
        });
});
```

Effekte zum Ein- und Ausblenden

› Folgende Funktionen stehen für Sliding-Effekte bereit:

.slideDown()

Display the matched elements with a sliding motion.

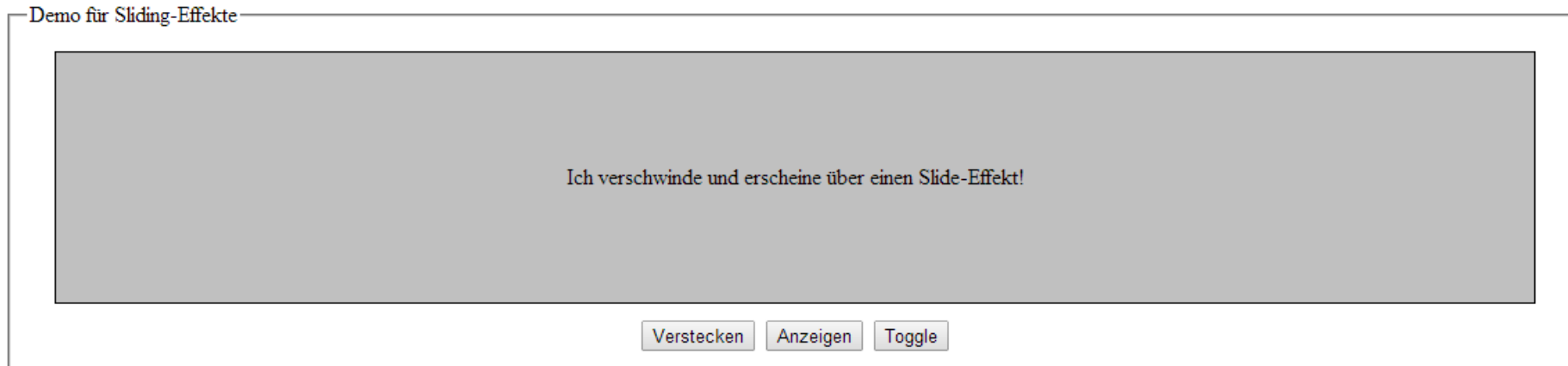
.slideToggle()

Display or hide the matched elements with a sliding motion.

.slideUp()

Hide the matched elements with a sliding motion.

Demo – View



```
<fieldset>
  <legend>Demo für Sliding-Effekte</legend>
  <div id="demodivslide"
    style="border: 1px solid ■#000; padding: 5em; text-align: center; margin: 10px 20px; background-color: ■silver;">
    Ich verschwinde und erscheine über einen Slide-Effekt!
  </div>
  <div style="text-align: center;">
    <button id="up">Verstecken</button>
    <button id="down">Anzeigen</button>
    <button id="slidetoggle">Toggle</button>
  </div>
</fieldset>
```


Demo – View

```

:
$( 'button#up' ).on( 'click', function () {
:   $( '#demodivslide' ).slideUp(1500);
: });
:
$( 'button#down' ).on( 'click', function () {
:   $( '#demodivslide' ).slideDown(1500);
: });
:
$( 'button#slidetoggle' ).on( 'click', function () {
:   $( '#demodivslide' ).slideToggle(1500);
: });

```
