

jQuery

Cheat Sheet / Spickzettel



Grundlagen

*
.klasse
element
#id
selektor1, selektor2, ...

Einfache Filter

:animated
:eq()
:even
:first
:gt()
:header
:lang()
:last
:lt()
:not()
:odd
:root

Kinder (Child) Filter

:first-child
:first-of-type
:last-child
:last-of-type
:nth-child()
:nth-last-child()
:nth-last-of-type()
:nth-of-type()
:only-child
:only-of-type()
length
%
border-box | padding-
box | content-box |
no-clip

Formulare

:button
:checkbox
:checked
:disabled
:enabled
:focus
:file
:image
:input
:password
:radio
:reset
:selected
:submit
:text

Attribute

[name]="wert"
[name*]="wert"
[name~]="wert"
[name\$]="wert"
[name]="wert"
[name!="wert"
[name^]="wert"
[name]
[name="wert"][name2="wert2"]

Hierarchien

eltern > kind
vorgänger nachfolger
vorher + nachher

Content Filter

:contains()
:empty
:has()
:parent

Filter-Sichtbarkeit

:hidden
:visible

jQuery einbinden

Lokal: <script src="jquery.min.js"></script>

Google CDN: <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js"></script>

Attribute

`.attr()`
`.prop()`
`.removeAttr()`
`.removeProp()`
`.val()`

CSS

`.addClass()`
`.css()`
`jQuery.cssHooks`
`jQuery.cssNumber`
`jQuery.escapeSelector()`
`.hasClass()`
`.removeClass()`
`.toggleClass()`

Abmessungen

`.height()`
`.innerHeight()`
`.innerWidth()`
`.outerHeight()`
`.outerWidth()`
`.width()`

Offset

`.offset()`
`.offsetParent()`
`.position()`
`.scrollLeft()`
`.scrollTop()`

Daten

`jQuery.data()`
`.data()`
`jQuery.hasData()`
`jQuery.removeData()`
`.removeData()`

Einfügen in DOM, Wrapper

- `.wrap()`
- `.wrapAll()`
- `.wrapInner()`

DOM, Löschen

- `.detach()`
- `.empty()`
- `.remove()`
- `.unwrap()`

Einfügen in DOM, Innen

- `.append()`
- `.appendTo()`
- `.html()`
- `.prepend()`
- `.prependTo()`
- `.text()`

DOM, Ersetzen

- `.replaceAll()`
- `.replaceWith()`

Einfügen in DOM, Außen

- `.after()`
- `.before()`
- `.insertAfter()`
- `.insertBefore()`

Klonen/Kopieren

- `.clone()`

Filtern

- `.eq()`
- `.filter()` `.first()`
- `.has()`
- `.is()`
- `.last()`
- `.map()`
- `.not()`
- `.slice()`

Sonstiges Traversing

- `.add()`
- `.addBack()`
- `.andSelf()`
- `.contents()`
- `.each()`
- `.end()`

Dokumentenstamm Traversing

- `.children()`
- `.closest()`
- `.find()`
- `.next()`
- `.nextAll()`
- `.nextUntil()`
- `.parent()` `.parents()`
- `.parentsUntil()`
- `.prev()` `.prevAll()`
- `.prevUntil()`
- `.siblings()`

Browser-Events

- .error()
- .resize()
- .scroll()

Document Load

- .load()
- .ready()
- .unload()

Formular Events

- .blur()
- .change()
- .focus()
- .focusin()
- .focusout()
- .select()
- .submit()

Event Handler Anhang

- .bind()
- .delegate()
- .die()
- .live()
- .off()
- .on()
- .one()
- .trigger()
- .triggerHandler()
- .unbind()
- .undelegate()

Tastatur Events

- .keydown()
- .keypress()
- .keyup()

Mouse Events

- .click()
- .contextMenu()
- .dblclick()
- .hover()
- .mousedown()
- .mouseenter()
- .mouseleave()
- .mousemove()
- .mouseout()
- .mouseover()
- .mouseup()
- .toggle()

Event Object

- event.currentTarget
- event.delegateTarget
- event.data
- event.isDefaultPrevented()
- event.isImmediatePropagationStopped()
- event.isPropagationStopped()
- event.metaKey
- event.namespace
- event.pageX
- event.pageY
- event.preventDefault()
- event.relatedTarget
- event.result
- event.stopImmediatePropagation()
- event.stopPropagation()
- event.target
- event.timeStamp
- event.type
- event.which

Anzeigen/Verstecken

`.hide()`
`.show()`
`.toggle()`

Custom Effekte

`.animate()`
`.clearQueue()`
`.delay()`
`.dequeue()`
`jQuery.dequeue()`
`.finish()`
`jQuery.fx.interval`
`jQuery.fx.off`
`jQuery.speed`
`.queue()`
`jQuery.queue()`
`.stop()`

Slider

`.slideDown()`
`.slideToggle()`
`.slideUp()`

Fade-Effekte

`.fadeIn()`
`.fadeOut()` `.fadeTo()`
`.fadeToggle()`

AJAX Event Handler

- `.ajaxComplete()`
- `.ajaxError()`
- `.ajaxSend()`
- `.ajaxStart()`
- `.ajaxStop()`
- `.ajaxSuccess()`

Hilfsfunktionen

- `jQuery.param()`
- `.serialize()`
- `.serializeArray()`

Low-Level Interface

- `jQuery.ajax()`
- `jQuery.prefilter()`
- `jQuery.ajaxSetup()`
- `jQuery.ajaxTransport()`

Shorthand AJAX Methoden

- `jQuery.get()`
- `jQuerygetJSON()`
- `jQuery.getScript()`
- `jQuery.post()`
- `.load()`

AJAX Event Handler #1

jQuery.boxModel
jQuery.browser
jQuery.contains()
jQuery.each()
jQuery.extend()
jQuery.globalEval()
jQuery.grep()
jQuery.inArray()
jQuery.isArray()
jQuery.isEmptyObject()
jQuery.isFunction()
jQuery.isNumeric
jQuery.isPlainObject()
jQuery.isWindow()
jQuery.isXMLDoc()

AJAX Event Handler #2

jQuery.makeArray()
jQuery.map()
jQuery.merge()
jQuery.noop()
jQuery.now()
jQuery.parseHTML()
jQuery.parseJSON()
jQuery.parseXML()
jQuery.proxy()
jQuery.support
jQuery.trim()
jQuery.type()
jQuery.unique()
jQuery.uniqueSort()

DOM Element-Methoden

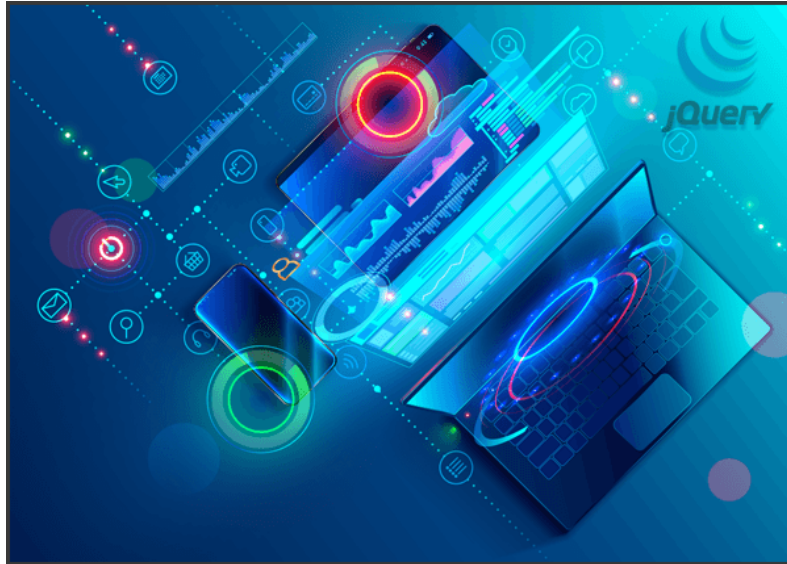
.get()
.index()
.size()
.toArray()

Internals

.jquery .context
jQuery.error()
.length
.pushStack()
.selector

jQuery Objekt

jQuery()
jQuery.noConflict()
jQuery.sub()
jQuery.holdReady()
jQuery.when()



jQuery Schnellstart

Vereinfache und beschleunige die Entwicklung interaktiver Webseiten

- Ohne jQuery Vorkenntnisse
- Keine Installationen notwendig

Jetzt noch leichter **jQuery lernen** mit dem [LerneProgrammieren jQuery-Schnellstart](#).
Ein Online-Kurs für alle, die frustfrei jQuery lernen möchten.

- Ohne Vorkenntnisse
- Keine Installationen nötig (du programmierst bequem im Browser)
- Baue echte Animationen und interaktive Websites mit jQuery

Hier klicken

