

# Stichwortverzeichnis

## A

- action 233, 238
- ActionScript 17
- ActiveX 345, 378
- addEventListener() 190
- Addition 43
- Adobe Acrobat 17
- Adressen 142, 311, 343
- Ajax 16, 233, 329, 331
  - Asynchrone Kommunikation 334
  - Browser 339
  - Client und Server 336
  - Datenformate 335
  - Formulare 348
  - Funktionsweise 333
  - Lesezeichen 343
  - Sicherheit 338
  - Suchmaschinen 344
  - Testen 340
  - Visuelles Feedback 341
  - Voraussetzungen 339
  - Webservices 337, 338
  - XML 352
- Aktivierungsreihenfolge 227
- Aktualisieren 22
- alert() 25, 139, 266
- Alphakanal 290
- Anchor-Objekt 389
- Anfangstags 21
- Anführungszeichen 25, 27, 37, 75
- Animationen 279, 294
  - Clipping 298
  - Einzelbilder 300
- Animationen (Fortsetzung)
  - Formate 295
  - Funktionsweise 295
  - Lauftexte 296
- Anker 143
- Anmerkungen 29
- Anonyme Funktionen 86, 122, 185
- Anweisungsblock 70, 81
- Apache-Server 340
- appendChild() 175, 178
- Applets 379
- applets-Array 380
- <applet>-Tag 379
- appName 148
- Area-Objekt 290, 390
- <area>-Tag 290, 390
- Argumente 72
- Argument-Objekt 77, 390
- ARPANet 5
- Array-Klasse 96, 106, 107, 391
- Arrays
  - Assoziative 119
  - Ausgabe eines Strings 111
  - Comprehension 116
  - Datentypen 110
  - Dynamische 109
  - Elemente 107
  - Erzeugen 107
  - Initialisieren 109
  - Kurzschreibweise 114
  - Reihenfolge 111
  - Sortieren 112
  - zweidimensionale 231, 329
  - Siehe auch* Array-Klasse

- ASCII-Editor 21
- Assoziative Arrays 119
- Asynchrone Kommunikation 334
- Asynchronous JavaScript. *Siehe* Ajax
- <a>-Tag 143, 260, 272, 290, 312, 389, 419
- attachEvent() 198
- Attribute 92, 169
- Ausnahmen 132, 135
- Auswahlfelder 203, 214, 395, 427
- Auswahllisten 203, 217, 231, 429
- auto 164, 287
- B**
- Backslash 140
- back() 143
- <base>-Tag 272
- Bedingungen 47
- Befehlsblock 70, 81
- Benutzereingaben 28
- Berechnungen 27, 41
- Berners-Lee, Tim 9
- Bibliotheksdateien 32, 34, 122, 304, 324, 351
- Bilder 279, 300, 309
  - Ersetzen 291
  - Formate 279
  - Laden 294
  - Positionieren 284
- Bitweise Operatoren 45
- <body>-Tag 20, 23, 25, 184, 268
- Boolean-Klasse 96, 382, 394
- Boolesche Operatoren 53
- Boolesche Variablen. *Siehe* Variablen
- border 290
- bottom 287
- break 55, 66
- Browser 6, 8
  - Cache 144
  - Erweiterungen 281, 282, 377
  - Fenster 138
  - Gängige 2
  - JavaScript-fähige 2, 8, 339
  - Nicht JavaScript-fähige 30
  - Versionen 147, 303
- Browserunabhängigkeit 303
- <br>-Tag 21
- Bubbling 191, 200
- Buchstaben 103
- Button-Objekt 28, 185, 190, 203, 212, 394
- C**
- Cache 144, 188, 294, 365, 367
- Call by Reference 77, 95
- Call by Value 76, 95
- Callback-Funktion 113, 115
- cancelBubble 200
- Capturing 191, 200
- Cascading Style Sheets. *Siehe* CSS
- case-sensitive 40
- catch 118, 132
- <![CDATA[...]]> 34
- ceil() 100, 102
- Certificate Authority 155
- charAt() 103
- Checkbox-Objekt 185, 203, 214, 225, 395
- checked 214
- childNodes-Array 173
- Chrome 8
- className 165, 186
- Classpath 383
- clearInterval() 147
- clearTimeout() 146
- click 186
- click() 190
- Client 6, 12, 336
- Client Sniffer 149
- Client-side JavaScript. *Siehe* JavaScript
- clip 287, 299
- Clipping 286, 298
- cloneNode() 178
- close() 265
- Closures 86
- Code 24
- code 379
- cols 268
- Comprehension 116
- confirm() 51, 63, 139, 266
- continue 67
- Cookies 235, 311, 316, 324
  - Auslesen 319
  - Beschränkungen 323
  - Erzeugen 318

- Cookies (Fortsetzung)
    - Geltungsbereich 321
    - Halbarkeit 319
    - Löschen 320
    - Pfadangaben 322
    - Sichere Übertragung 322
    - Sicherheit 323
    - Speicherung 323
  - createElement() 176
  - createEvent() 197
  - createTextNode() 175
  - CSJS. *Siehe* JavaScript
  - CSS 14, 157, 331
    - Clipping 286, 298
    - css-Datei 160
    - Einbinden 159
    - id 161
    - Klassen 160, 165, 186
    - Konflikte 165
    - Mauszeiger 163
    - Positionierung 162, 284, 309
    - Separate Datei 160
    - Verändern 165, 186
    - Versionen 158
    - z-index 287
  - Cursor 163, 228
- D**
- data 274, 379
  - Database-Klasse 362
  - Dateiauswahl 203, 224
  - Date-Klasse 97, 320, 395
  - Daten austauschen 311
  - Daten speichern 234, 311
  - Daten verschicken 233, 238
  - Datenbanken 11, 233, 235, 361
  - Datenformate 335
  - Datenkapselung 123
  - Datentypen 38, 110, 382
  - Datum 97
  - Debugger 131
  - decodeURIComponent() 313
  - default 55
  - Dekrement-Operator 43
  - delete 95
  - Desktop 370
  - Desktop-Applikationen 331, 333
  - Destructuring 88
  - detachEvent() 198
  - DHTML 157
  - Dialogfenster. *Siehe* Popup-Fenster
  - Dienste 5, 337, 338
  - Digitale Unterschrift 155
  - disabled 229
  - dispatchEvent() 198
  - Division 43
  - <div>-Tag 58, 162, 274, 284, 287, 305, 336
  - Doctype 33, 268
  - Document Object Model. *Siehe* DOM
  - document-Objekt 138, 139, 172, 259, 398
  - document.all 179, 303
  - document.cookie 316
  - document.layers 179
  - DOM 14, 16, 137, 139, 150, 157, 165, 303, 331, 336, 384
    - Baum 165, 170
    - Inspector 170
    - Java 384
    - Level 0 167
    - Level 2 169
    - Versionen 166
  - Domainnamen 142, 154, 321
  - do-while-Schleifen 67
  - Drag&Drop 305
  - Dynamic HTML 157
  - Dynamische Arrays 109
- E**
- ECMAScript 14, 96, 137, 150
  - ECMA-262 14
  - ECMA-357 14
  - Editor 21
  - Eich, Brendan 13
  - Eigene Klassen 120, 136
  - Eigenschaften 92, 94
    - multiple 219
  - Einfachauswahl 218
  - Eingabefelder 208, 228
  - Einrückung 26
  - Elemente 92, 169
    - Ansprechen 172
    - Entfernen 178
    - Hinzufügen 175

- Elemente (Fortsetzung)
    - Kopieren 177
    - positionieren **162**, 284, 309
    - Umhängen 177
    - Verändern 173
  - elements-Array 206
  - else 50
  - Eltern 173
  - E-Mail 238
  - encodeURIComponent() 240, 313, 350
  - Endlosschleifen 61
  - Endtags 21
  - Ereignismodelle 150, 303, 306
  - Ereignisse 28, **181**
    - Ereignismodelle 181
    - Erzeugen 190, 197
    - Event-Handler 182, **184**
    - Funktionsweise 182
    - Grundlegende 182
    - Internet Explorer 198
    - Methodenaufrufe 190, 197
    - Rückgabewerte 189
    - Standardaktionen 183, **188**
    - W3C-Standard 190
  - Error-Objekt 133, 405
  - Erweiterte Rechte 155
  - Escape-Sequenzen 313
  - escape() 315
  - eval() 83, 85, 356, 384
  - Event-Bubbling **191**, 200
  - Event-Capturing **191**, 200
  - Event-Handler 28, 182, **184**
    - Bubbling **191**, 200
    - Event-Capturing **191**, 200
    - Event-Listener 190, 198
    - onabort 185
    - onblur 185
    - onchange 185, 210
    - onclick 28, 185, **186**, 189, 263
    - onerror 185, 189
    - onfocus 185, 228
    - onload 184, 185, **188**, 228, 301
    - onlosecapture 202
    - onmousedown 202, 305
    - onmousemove 200, 305
    - onmouseout 185, **186**, 292
    - onmouseover 185, **186**, 189, 292
  - Event-Handler (Fortsetzung)
    - onmouseup 202, 305
    - onpageshow 188
    - onreadystatechange 346
    - onreset 185, 189
    - onselect 185
    - onsubmit 185, 189, 230, 234, 241
    - onunload 185, **188**
    - Standardaktionen 195
  - Event-Listener. *Siehe* Event-Handler
  - Event-Objekt 195, 406
  - event-Objekt 199, 409
  - every() **115**
  - Exception Handling 132
  - Exceptions 118, 132, 135
  - exec() 243, 253
  - eXtensible Markup Language. *Siehe* XML
  - E4X 14, 57
- ## F
- Factory-Klasse 362
  - Fallunterscheidungen 47
  - Farben 280
  - Fehlerarten 129
  - Fehlercodes 347
  - Fehlermeldungen 127
  - Felder. *Siehe* Array-Klasse
  - Fenster 138, **259**, 274
  - Festplatte 316
  - <fieldset>-Tag 226
  - FileUpload-Objekt 185, 203, **224**, 410
  - file: 142
  - filter() **115**
  - finally 134
  - Firefox 8, 276
  - firstChild 173
  - Flash 12, 17, 282, 295, 377
  - floor() 102
  - focus() 190, 228, 265
  - Fokus 227, 230, 265
  - for each..in-Schleifen 57
  - forEach() **114**
  - Formate 335
  - Form-Objekt 185, 205, 213, 233, 411

forms-Array 205  
<form>-Tag 28, 205, 233, 238, 411  
Formulare 203  
  Abschicken 212  
  Ajax 348  
  Aufbau 204  
  Beschriften 225  
  Deaktivieren 229  
  Elemente 204, 206  
  elements-Array 206  
  forms-Array 205  
  Gruppieren 226  
  HTML-Code 204  
  Objektmodell 204  
  Reihenfolge 227  
  Sicherheit 235  
  Überprüfen 234  
  Verschicken 233, 238  
  *Siehe auch* Form-Objekt  
Formularelemente 185, 204, 206  
for-Schleifen 58  
forward() 143  
for..in-Schleifen 117, 120  
Fotos 280  
Fragezeichen 142, 311  
Frame-Objekt 267, 412  
Frames 259, 267, 273, 274  
<frameset>-Tag 267, 412  
<frame>-Tag 267, 412  
Fremde Webseiten 153  
function 69  
Function-Klasse 85, 96, 413  
Funktionen 69  
  Anonyme 86, 122, 185  
  Aufbau 69  
  Aufrufen 70, 76  
  Event-Handler 72  
  Innere 86  
  Namen 70  
  Rekursive 87  
  Vordefinierte 83  
Funktionsbibliotheken 32, 34, 304,  
  324, 351

## G

Gängige Browser 2  
Ganzzahlen 83  
Garbage Collection 96

Garrett, Jesse James 331  
Gears 357  
Generatoren 88, 116  
Geolocation 375  
Geschweifte Klammern.  
  *Siehe* Klammern  
get 233, 345  
getElementById() 58, 172, 284, 303  
getElementsByTagName() 172, 355  
getFullYear() 101  
getMember() 384  
getWindow() 384  
getYear() 100  
gif 279, 282, 289, 295, 309  
gleich 49  
Globale Variablen. *Siehe* Variablen  
Global-Objekt 83, 413  
Gmail 332  
Google Docs 358  
Google Maps 332  
Google Visualization API 283  
go() 143

## H

Halbtransparente Pixel 281, 290  
hash 142  
<head>-Tag 23, 25, 71, 160, 272  
height 283  
Herkunft 152, 338, 374  
Hidden-Objekt 203, 211, 414  
Hierarchie 165, 170  
Hinweisfenster. *Siehe* Popup-Fenster  
History-Liste 343  
history-Objekt 138, 143, 415  
host 142  
hostname 142  
hover 188  
href 142  
HTML 9, 16, 20, 157, 158, 331  
  Anzeigen 22  
  Aufbau 20  
  Erstellen 22  
  Kommentare 31  
  Tags 10  
HTMLEvent 197  
<html>-Tag 20, 23, 34  
HTTP 10, 233, 234, 311, 335, 340,  
  347

http: 142, 262  
 HTTP Debugger 340  
 HTTPS 235, 322  
 HyperText Markup Language.  
*Siehe HTML*

**I**

id 172, 206, 233, 268  
 if-Abfragen 47, 54  
 IFrame-Objekt 415  
 IFrames 273, 351  
 <iframe>-Tag 274, 415  
 Imagemaps 290, 353  
 Image-Objekt 185, 200, 284, 416  
 images-Array 284  
 <img>-Tag 283, 301, 416  
 Index 58  
 indexOf() 104, 114, 149, 257  
 Infinity 130  
 initEvent() 198  
 initMouseEvent() 198  
 Inkrement-Operator 43  
 Innere Funktionen 86  
 innerHTML 58, 179  
 <input>-Tag 28, 204, 209, 211, 212,  
 213, 214, 215  
 insertBefore() 178  
 instanceof 116, 134  
 Instanzen 93  
 Internet 5  
 Internet Explorer 8, 14  
 Intervalle 145, 296  
 IP-Adresse 7  
 isNaN() 84  
 ISO/IEC 16262 14  
 Iterator-Objekt 118

**J**

Jahr 2000 100  
 Java 11, 340, 377, 378  
 JavaScript 16  
   Asynchronous. *Siehe Ajax*  
   Ausführen 144  
   Client-side (CSJS) 14, 137  
   ECMAScript 14  
   Engines 17  
   Entstehungsgeschichte 13  
   Erste Schritte 19

JavaScript (Fortsetzung)  
   Erstellen 23  
   Server-side (SSJS) 16  
   Standard 14  
   Versionen 14  
   Weiterentwicklung 17  
 JavaScript Object Notation. *Siehe*  
   JSON  
 JavaScript-Konsole 127  
 javascript: 262  
 join() 111  
 jpg 279, 282, 289  
 JScript 14, 15  
 js-Dateien 32, 34, 304, 324, 351  
 JXObject-Objekt 382, 384  
 JSON 114, 122, 336, 355, 366

**K**

Kapselung 123  
 Kinder 173  
 Klammern  
   Geschweifte 48, 70, 122  
   Runde 70  
 Klasse  
   ResultSet 364  
 Klassen  
   Array 96, 106, 107, 391  
   Boolean 96, 382, 394  
   CSS 160  
   Database 362  
   Date 97, 320, 395  
   Definieren 92, 120, 136  
   Eigene 120, 136  
   Factory 362  
   Function 85, 96, 413  
   Konstruktor 93  
   ManagedResourceStore 365  
   Math 96, 101, 421  
   Number 96, 382, 424  
   RegExp 96, 241, 252, 427  
   ResourceStore 365, 368  
   String 37, 96, 102, 111, 255,  
     257, 348, 382, 430  
   Vordefinierte 96  
   *Siehe auch* Objekte  
 Knoten 169  
 Kommandozeilenparameter 312  
 Kommata 37, 84

Kommazahlen 37, 42, 84, 102  
Kommentare 29, 31  
Konditional-Operator 54  
Konstruktor 93  
Koordinatensystem 162

**L**

label 223  
<label>-Tag 225  
Länge eines Strings 106  
language="JavaScript" 25, 150  
lastChild 173  
lastIndexOf() 105, 114  
Lauftexte 296  
Laufzeitfehler 130  
Layer 179  
Leerzeilen 27  
left 287, 296  
<legend>-Tag 226  
length 106  
Lesezeichen 273, 343  
let 81  
Link-Objekt 185, 290, 419  
Links 8, 343  
<link>-Tag 160  
LiveScript 13  
load 188  
localhost 340, 348, 366  
LocalServer 365  
Location Based Services 375  
location-Objekt 138, 142, 272, 312,  
343, 420  
location.hash 343  
Logische Fehler 131  
Lokale Variablen. *Siehe* Variablen  
loose typing 38

**M**

mailto: 238  
ManagedResourceStore-Klasse 365  
Manifest-Datei 366  
<map>-Tag 290, 390  
map() 116  
Mashups 337  
match() 255  
Mathematische Berechnungen 101  
Mathematische Konstanten 101

Mathematische Regeln 41  
Math-Klasse 96, 101, 421  
Mauszeiger 163  
mayscript 383  
MD5 236  
Mehrfachauswahl 219  
Menüleisten 267  
<meta>-Tag 29  
Metazeichen 245  
method 233, 238  
Methoden 92, 94, 101, 380  
Microsoft Internet Explorer. *Siehe*  
Internet Explorer  
MimeType-Objekt 378, 423  
MIME-Types 377  
Mocha 13  
Modale Fenster 139  
Modifikatoren 245, 250, 256  
Modulo 43  
MouseEvent 197  
mouseout 186, 292  
mouseover 186, 292  
Mozilla 8  
MSIE. *Siehe* Internet Explorer  
Multiplikation 43  
Multiplikatoren 247

**N**

name 172, 206, 233, 268  
Namen 40  
Namespaces 34  
NaN 84, 130  
Navigation 142  
Navigationsleisten 267  
navigator-Objekt 138, 148, 378,  
423  
Negationsoperator 52  
Netscape 8, 13  
netscape.javascript.\* 383  
Netzwerk 5  
new 93  
Newsgroups 18  
next() 118  
nodes 169  
<noscript>-Tag 30  
null 39, 96  
Number-Klasse 96, 382, 424

**O**

Object Detection 150  
 Object-Objekt 425  
 <object>-Tag 274, 379, 383, 416  
 Objekte 91, 138  
   Anchor 389  
   Ansprechen 172  
   Area 390  
   Argument 77, 390  
   Button 28, 185, 190, 203, 212, 394  
   Checkbox 185, 203, 214, 225, 395  
   document 138, 139, 172, 259, 398  
   Eigenschaften 92, 94  
   Entfernen 178  
   Error 133, 405  
   Erweitern 119  
   Erzeugen 93  
   Event 195, 406  
   event 199, 409  
   FileUpload 185, 203, 224, 410  
   Form 185, 205, 213, 233, 411  
   Frame 267, 412  
   Global 83, 413  
   Hidden 203, 211, 414  
   Hierarchie 165, 170  
   Hinzufügen 175  
   history 138, 143, 415  
   IFrame 415  
   Image 185, 200, 284, 416  
   Instanzen 93  
   Iterator 118  
   JSObject 382, 384  
   Kopieren 177  
   Link 185, 290, 419  
   location 138, 142, 272, 312, 343, 420  
   Methoden 92, 94, 101  
   MimeType 378, 423  
   navigator 138, 148, 378, 423  
   new 93  
   Object 425  
   Option 425  
   Password 203, 211, 426  
   Plugin 426

## Objekte (Fortsetzung)

  Radio 185, 203, 215, 427  
   Referenzen 94  
   Reset 185, 203, 213, 428  
   screen 138, 139, 429  
   Select 185, 203, 218, 231, 348, 429  
   style 165, 287, 289, 296, 298, 432  
   Submit 185, 203, 212, 233, 433  
   Text 185, 203, 208, 228, 434  
   Textarea 185, 203, 210, 434  
   Überprüfen 150  
   Umhängen 177  
   Verändern 173  
   window 138, 184, 185, 259, 262, 435  
   XMLHttpRequest 333, 339, 344, 440  
   Zerstören 95  
   *Siehe auch* Klassen  
 ODER-Verknüpfung 53  
 off 210  
 Offlinebetrieb 367  
 Offlinemodus 358  
 on the fly 11  
 on... *Siehe* Event-Handler  
 open() 261  
 Opera 8  
 Operatoren 43  
   Berechnungen 43  
   Bitweise 45  
   Boolesche 53  
   Dekrement 43  
   Inkrement 43  
   instanceof 116  
   Konditional-Operator 54  
   Negationen 52  
   typeof 45  
   Vergleiche 49  
   Zuweisungen 44  
 Option-Objekt 425  
 <option>-Tag 218, 429

**P**

Package 378  
 Packverfahren 279  
 pageshow 188

- Parameter 74
- <param>-Tag 383
- \_parent 272
- parentNode 173
- parseFloat() 39, 83
- parseInt() 39, 83
- Password-Objekt 203, 211, 426
- Passwörter 236
- pathname 142
- pdf 17
- Perl 11
- Photoshop 279
- PHP 11, 340, 348
- physical 210
- Pi 101
- Pixel 162
- Pixelbilder 282
- Pizza 238
- Plugin-Objekt 426
- Plugins 281, 282, 357, 377
- png 281, 282, 289, 371
- Popup-Fenster 25, 139, 266
- port 142
- Positionierbare Elemente 162, 284, 309
- post 233
- preventDefault() 195
- Programmcode 24, 33
- prompt() 66, 139, 266
- protocol 142
- Protokolle 10, 142
- Prototype 304
- prototype 119, 124
- Proxy-Server 153, 339
- Prüfbedingung 59
- psd 279
- px 163, 287
- Q**
- Quantifikatoren 247
- Quellcode 24, 33
- Quelle 152
- R**
- race conditions 145
- Radio 427
- Radio-Objekt 185, 203, 215, 427
- Rahmen 290
- random() 66, 102
- readonly 230
- readyState 346
- Rechenoperatoren 43
- Rechteckige Form 309
- rect() 287, 299
- Referenzen 94
- Refresh 22
- RegExp-Klasse 96, 241, 252, 427
- RegExp() 252
- Reguläre Ausdrücke 234, 241
  - Alternativen 257
  - Anker 249
  - Besondere Zeichen 245
  - Klammern 248, 251, 252
  - Kurzschreibweise 244
  - Metazeichen 245
  - Modifikatoren 245, 250, 256
  - Multiplikatoren 247
  - Oder-Zeichen 249
  - Strings 255
  - Verwenden 242
  - Zeichenklassen 251
  - Siehe auch* RegExp-Klasse
- Reihenfolge umkehren 111
- Relationale Datenbanken 361
- releaseCapture() 201
- Reload 22
- removeChild() 178
- removeEventListener() 194
- replace() 255
- Reservierte Wörter 40
- Reset-Objekt 185, 203, 213, 428
- ResourceStore-Klasse 365, 368
- responseText 347
- Ressourcen 365
- ResultSet-Klasse 364
- return 78, 88, 151, 189
- reverse() 111
- Rico 304
- right 287
- Rollover Images 291
- round() 102
- Router 6
- rows 269
- RSS 337
- Rückgabewerte 78, 88, 189
- Runde Klammern. *Siehe* Klammern
- Runden 100, 102

**S**

Safari 8  
 Sandkasten 153, 357, 374  
 Sarissa 304  
 Scalable Vector Graphics 282  
 Schaltflächen 28, 203, 212, 394  
 Schaltjahre 99  
 Schaubilder 280  
 Schleifen 57  
 Schleifendurchgang 58  
 Schleifenrumpf 58  
 Schleifenvariable 58  
 Schrittweite 60  
 screen-Objekt 138, 139, 429  
 Screenshots 6  
 Scriptaculous 304  
 <script>-Tag 24, 25, 32, 150, 351  
 search 142  
 Search String 311  
 search() 256  
 Seiten laden 143  
 selected 218  
 selectedIndex 220  
 Select-Objekt 185, 203, 218, 231, 348, 429  
 <select>-Tag 218, 429  
 select() 228  
 Semikolon 26  
 Server 6, 10, 21, 152, 331, 336, 340  
 Session ID 235, 325, 329  
 setAttribute() 176  
 setCapture() 201  
 setInterval() 145, 296, 299, 301  
 setTimeout() 145, 299  
 SGML 9  
 Sicherheit 151, 235, 323, 338, 374  
 Sicherheitszonen 154  
 Signed Scripts 155  
 Skriptsprache 25, 29  
 SOAP 336  
 some() 115  
 Sortieren 112  
 Sourcecode 24, 33  
 Spalten 268  
 <span>-Tag 161  
 Speichern 234  
 split() 106, 256, 348

SQL 361  
 SQLite 361  
 src 283, 291  
 SSJS. *Siehe* JavaScript  
 Standardaktionen 183, 188, 195  
 Standards 14, 137  
 Standard-Skriptsprache 25, 29  
 Standort 375  
 Statische Methoden. *Siehe* Methoden  
 Statuscodes 347  
 StopIteration 118  
 stopPropagation() 196  
 Strichpunkte 26  
 strict 33  
 String-Klasse 37, 96, 102, 111, 255, 257, 348, 382, 430  
 Strings konvertieren 83  
 Strings. *Siehe* String-Klasse  
 strong typing 38  
 Structured Query Language 361  
 style 160  
 style-Objekt 165, 287, 289, 296, 298, 432  
 Stylesheets. *Siehe* CSS  
 <style>-Tags 159  
 Submit-Objekt 185, 203, 212, 233, 433  
 submit() 190, 233  
 substring() 105, 315  
 Subtraktion 43  
 Suchmaschinen 158, 272, 344  
 Suchstrings 142, 235, 311, 343  
 SVG 282  
 switch 54  
 Synchronisierung 373  
 Syntaxfehler 129  
 Systemuhr 97

**T**

Tab 260  
 tabindex 228  
 Tabulator-Taste 227  
 Tags 10  
   <applet> 379  
   <area> 290, 390  
   <a> 143, 260, 272, 290, 312, 389, 419  
   <base> 272

## Tags (Fortsetzung)

<body> 20, 23, 25, 184, 268  
<br> 21  
<div> 58, 162, 274, 284, 287,  
305, 336  
<fieldset> 226  
<form> 28, 205, 233, 238, 411  
<frameset> 267, 412  
<frame> 267, 412  
<head> 23, 25, 71, 160, 272  
<html> 20, 23, 34  
<iframe> 274, 415  
<img> 283, 301, 416  
<input> 28, 204, 209, 211, 212,  
213, 214, 215  
<label> 225  
<legend> 226  
<link> 160  
<map> 290, 390  
<meta> 29  
<noscript> 30  
<object> 274, 379, 383, 416  
<option> 218, 429  
<param> 383  
<script> 24, 25, 32, 150, 351  
<select> 218, 429  
<span> 161  
<style> 159  
<textarea> 210, 434  
<title> 21, 23  
target 260, 272  
Testbedingung 59  
test() 255  
Textarea-Objekt 185, 203, 210, 434  
<textarea>-Tag 210, 434  
Texteditor 21  
Textfelder 203, 208, 228  
Textknoten 169, 175  
textnodes 169  
Text-Objekt 185, 203, 208, 228,  
434  
text/css 160  
text/javascript 25, 150  
this 121, 186, 207  
throw 135  
Timeout 145  
Timer 145, 296

<title>-Tag 21, 23  
top 287  
\_top 272  
transitional 33  
Transparenz 289, 309  
Trennlinie 269  
Truecolor 280  
try 118, 132  
type 25, 209  
typeof 45

**U**

Übergabewerte 72  
Überschneidungen 287  
Uhrzeit 97  
undefined 39, 45, 107  
UND-Verknüpfung 53  
Unerlaubte Zeichen 313  
unescape() 313, 315  
ungleich 49  
Uniform Resource Locator. *Siehe*  
URL  
unload 188  
URI 142  
URL 142, 311, 343  
url() 164  
usemap 291  
userAgent 148

**V**

var 37, 79  
Variablen 35  
Ausgangswert 39  
Boolesche 37, 51  
Datentypen 38  
Definition 37, 79  
Globale 79  
Lokale 79  
Namen 40  
Variablenübergabe 76, 382  
VBScript 25  
Vector Markup Language 282  
Vektorgrafiken 282  
Venkman-Debugger 131  
Vererbung 124  
Vergleichsoperatoren 49  
Verknüpfungen 370  
Verschlüsselung 211, 235

Versionen prüfen 147  
Vervielfacher 247  
Verzweigungen 47  
Viren 151  
virtual 210  
Virtuelle Warenkörbe 324, 329  
Visuelles Feedback 341  
VML 282  
void() 262  
Vorwärts 143, 188, 343

**W**

Warenkörbe 324, 329  
Web 2.0 1  
Webapplikationen 331, 333  
Webbrowser. *Siehe* Browser  
Webseiten 7  
Webservices 153, 337, 338  
Websites 7  
Web. *Siehe* World Wide Web  
Wettlaufsituationen 145  
while-Schleifen 62  
Whitespaces 246  
width 283  
window-Objekt 138, 184, 185, 259,  
262, 435  
Windows Script Host 17  
window.event 199  
with 117  
World Wide Web 5, 7  
WSDL 336  
WWW. *Siehe* World Wide Web  
W3C 158, 165, 190

**X**

x library 304  
XHTML 13, 33, 331  
XML 13, 14, 16, 331, 336, 338, 352  
XMLHttpRequest-Objekt 333, 339,  
344, 440  
x++ 43

**Y**

yield 88, 116  
Y2K 100

**Z**

Zahlen 83, 102  
Zahlenraten 64  
Zahlensysteme 84  
Zeichenfolgen suchen 104, 241  
Zeichenketten. *Siehe* String-Klasse  
Zeichenklassen 251  
Zeilen 269  
Zeilenumbruch 140, 210  
Zeit 97  
Zeitdifferenzen 99  
Zertifikate 155, 338  
zIndex 289, 309  
z-index 287  
Zufallszahlen 66, 102  
Zurück 143, 188, 343  
Zuweisungsoperatoren 44

**Sonderzeichen**

|                |     |      |          |
|----------------|-----|------|----------|
| !              | 52  | /=   | 44       |
| -              | 43  | --   | 44       |
| <              | 49  | <<=  | 44       |
| <!--           | 31  | <=   | 49       |
| !=             | 49  | =    | 49       |
| !==            | 49  | ==   | 49       |
| #              | 143 | ===  | 49       |
| \$             | 250 | -->  | 31       |
| \$1            | 256 | >    | 49       |
| %              | 43  | >=   | 49       |
| %=             | 44  | >>=  | 44       |
| %20            | 313 | >>>= | 44       |
| &&             | 53  | ?    | 142      |
| &=             | 44  | ?:   | 54       |
| *              | 43  | \b   | 250      |
| *=             | 44  | \n   | 140, 246 |
| + 43, 244, 247 |     | \"   | 140      |
| ++x            | 44  | \1   | 252      |
| +=             | 44  | ^    | 250      |
| .              | 244 | ^=   | 44       |
| / 43           |     |      | 249      |
| // -->         | 31  | =    | 44       |
|                |     |      | 53       |