

INDEX

- ▶ A-Z
- ▶ Fehlerbehebung
- ▶ HTML- und CSS-Referenz

3D-Formularschaltflächen 348
3D-Rahmen 315
12-Spalten-Raster 392–395
960-Pixel-Raster 392–395,
396–399, 468
<!-- --> 187
_blank 91
(Links) 92, 93

A

Abgerundete Ecken 326, 347
Abkürzungen 58
Ablauf von Metainformationen 197
Abmessungen der Kästen
in CSS 308
Absätze 49
Absolute Positionierung 368, 372
Absolute URLs 84
Abwechselnde Einfärbung
von Tabellenzellen 343
Akronyme 58
align 108–110
Allgemeiner Geschwister-
selektor 243
Alphawert 261
alt-Attribut 104
alt-Text 104, 277, 485
Analyse 488–491
Anführungszeichen 199
Animierte GIFs 122
Arbeitsablauf 457–478
Attribute 30, 31, 43
Attributnamen 30, 31
Attributselektoren 297
Attributwerte 30, 31
Audio 222–228
Auflösung (Bilder) 112
Auflösung (Bildschirm) 382–383
Aufzählpunkte 70
list-style-type 338
Position 340
Aufzählungspunkte 338
Ausgeblendete Formularsteuer-
elemente 167
Ausrichten
Bilder mit CSS 416

Formularsteuerelemente 350
Text 290
Ausrichtung 290
Auswahlfeld 162–163
autoplay 219, 224
Autorangabe 60, 197

B

background 349
Backups 492
Bandbreite 492
Barrierefreiheit 7
alt-Text 104, 277, 485
Formularsteuerelemente 168
Kontrast 258, 425
Screenreader 12
Überschriften 485
Bescheiden von Bildern 118–
119
Beschriften von Formularsteuer-
elementen 168
Besucher
Nachverfolgen 488
Referrer 491
Zählen 489
Betonung 56
bgcolor 143
Bildauflösung 120
Bilder 100–125
Abmessungen 105, 112,
118–119
In CSS 414–415
alt-Text 104, 485
Archivbilder 102
Auflösung 112, 120
Aufzählungspunkte 339
Ausrichten 108–110, 417
Ausrichten mit CSS 416
Ausrichtung (Hoch-/Quer-
format) 119
Bearbeiten 113, 118–119,
121, 122
Bildformate 122
Animierte GIFs 122
Bitmap 120
GIF 116, 120, 123
JPEG 114–115, 120
PNG 117, 120, 123
SVG 121
Transparente GIFs/PNGs 123
Vektorformate 121
Copyright 102
Cursor 352
<figcaption> 444
<figure> 124, 444
Hintergrundbilder 418–421
Text einrücken 292
Verläufe 424
 104, 105
Position im Text 106
Rahmenbilder 324
Rollover 422
Sprites 422
src 104
Titel 104
Vorbereiten 112
Bildschaltfläche 166
Bildschirmgröße und
Auflösung 382–383
Blinkender Text 287
Block-Element 107, 190, 322,
234, 366
bottom 371–376
box-shadow 325
Browsereigenheiten 247
Cache 197
checked 160, 161
cite 57
class 189, 436
clear 377
codecs 220
Codeeditoren 34, 36–39, 54
Codeeintrückung 52
Codierung 214
cols 159
colspan 138
content 196–197
Content Management System
(CMS) 38–39
Codeansicht 39
Grafische Ansicht 39
Vorlagen 86
controls 219, 224
Copyrightsymbol 199
CSS 231–430
Attributselektoren 297
Außenabstände 319

Breite 308, 342, 376, 414–415
Bugs and Browser-eigenheiten 247
CSS1, CSS2, CSS3 247
CSS3 13
Cursorstil 352
Deklaration 236–237
Eigenschaften und Werte 236
Einführung 11
Externe/interne Stylesheets 246
Externe Stylesheets 240
Farben 254, 257, 260–261
float 369, 375–380
float (Bilder) 416
Format eines Elements bestimmen 353
Frameworks 396
Funktionsweise 234–237
Hintergrundbilder 418–424
Höhe 308, 414–415
@import 400
!important 244
Inhalt ausblenden 322–323
Innenabstände 318, 342
Interne Stylesheets 241
Kaskade 244
Kästen 305–332
Layout 363–410
Links 295–296
Listen 338–342
Mehrere Stylesheets 400
Positionierung 368–372
Pseudo-Klassen 294–295
Rahmen 314–326
Regeln 236–237
Schriftarten 276–285
Schwimmende Elemente freistellen 377
Selektoren 233–237, 242–243, 297
<style> 241
Tabellen 342–345
Text 287–302
Vererbung 244
Versatz 371–376
Vertikale Ausrichtung 291
CSS-Vorlagen 396

Cufon 277
Cursorstil 352

D

Dateieingabefeld 164
Datenbanken 154, 493
Dateneingabe 171
Datenverkehr 491
Deckkraft 259
Definierendes Vorkommen eines Begriffs 59
Definitionen 59
Definitionslisten 72
description 196
Design 457–478
960-Pixel-Raster 392–395, 396–399, 468
Ähnlichkeit 474–475
Bildschirmgröße und Auflösung 382–383
Botschaft vermitteln 470–471
Drahtmodell 463–464
Erforderliche Informationen für die Besucher 464
Flüssiges Layout 387, 390–391
Gruppierung 470
Informationshierarchie 470–471
Konsistenz 475
Layout 363–410
Layout fester Breite 386, 388–389
Motivation der Besucher 462
Sitemaps 466
Spalten 392–395
Visuelle Hierarchie 470, 472–473
Webseitengröße 384–385
Zielpublikum 460
Digitale Rechteverwaltung 218
display 322
Divisionszeichen 199
DOCTYPE-Deklaration 186
Domain Name System (DNS) 14, 15
Domänenname 15, 492
Dropdownmenü 162
Durchstreichen 61, 287

E

Ebenenreihenfolge 374
E-Commerce 38
Editor 34–35
Eigenschaften (siehe CSS-Eigenschaften)
Einrücken von Text 292
Entitätsreferenzen 198–199
Elemente 57
Definition 25, 29, 43
gruppieren (<div>) 192
Tabelle 28, 29
Elliptische Formen 327
Elternelemente 367
Elternordner 89
Em 279, 271, 308
E-Mail-Eingabe 172
E-Mail-Links 90
empty-cells 344
Existenzselektor 297
Exponenten 51
External Stylesheets 246

F

Farbe 251–266
Auswählen 256
bgcolor 143
Deckkraft 259
Design 472, 474
Farbnamen 254, 257
Farbton 257, 260
Farbwähler 256
Farbwerte für CSS 256
Helligkeit 257, 260
Hex-Codes 254, 257
Hintergrundfarbe 255
HSL/HSLA 260–261
Kontrast 258, 425
Rahmenfarbe 316
RGBA 259
RGB-Werte 254, 257
Sättigung 257, 260
Farbton 257, 260
Farbverlauf 424
Feste Positionierung 369, 373
Festplattenplatz 492
Fettschrift 50

- 50
- font-weight 284
- 56
- Flash 205–228
 - Flash Player 208
 - Flash-Filme 208
 - Flash-Filme hinzufügen 212–213
 - flashvars 217, 223
 - Flash-Video 216
 - Funktionsweise 208
 - Nicht benutzen 209
 - Parameter 223
 - swfobject 212–213, 216, 223
 - Verwendung 209
- float 369, 375–380
- float (Bilder) 416
- Flüssiges Layout 387, 390–391
 - Mindest- und Höchstbreite 309
- FLV 216
- font-face 276
- font-family 276, 278
- font-size 279, 271
- font-weight 284
- for 168
- Formulare 149–178
 - Abgerundete Ecken 347
 - action 156
 - Ausgeblendete Steuerelemente 167
 - Bildschaltflächen 166
 - <button> 167
 - checked 160, 161
 - cols 159
 - CSS-Formatierung 346–351
 - <fieldset> 169
 - for 168
 - <form> 156
 - Formularsteuerelemente 153
 - Funktionsweise 154–155
 - GET 156
 - Hover-Formate 347
 - HTML-Formulare 150
 - id 156, 168
 - <input> 160, 164, 165–167, 171
 - <label> 168
 - <legend> 169
 - maxlength 157

- method 156
- multiple 163
- name 157, 160, 161, 162, 165
- Name/Wert-Paare 155
- <option> 162
- Platzhaltertext 173
- Position der Beschriftung 168
- rows 159
- <select> 162
- selected 162
- Sendeschaftfläche 165
 - beim Darüberfahren ändern 348
- size 157, 163
- Steuerelemente
 - ausrichten 350
 - gruppieren 169
- <textarea> 159
- type 160
- type="checkbox" 161
- type="date" 171
- type="email" 172
- type="file" 164
- type="hidden" 167
- type="image" 166
- type="radio" 160
- type="search" 173
- type="submit" 165
- type="text" 157
- type="url" 172
- Validierung 170
- value 160, 161, 162, 165
- Verwendungszweck 152
- Formularvalidierung 170
- frameborder 195
- FTP 494–495

G

- Geordnete Listen 70
- Gepunktete Rahmen 315
- Gestanzte Rahmen 315
- Gestrichelte Rahmen 315
- GIF 116
 - Animierte GIFs 122
- GIMP 113
- Gleichheitsselektor 297
- Globale Attribute 188

- Google Analytics 488–491
- Google Maps 194
- Google Web Fonts 282
- Grafische Editoren 39, 54
- Großbuchstaben 286
- Größe von Kästen in CSS 308
- Größer-als-Symbol 199
- Großschreibung 286
- Grundlinie 273
- Gruppierung 470
 - und Ähnlichkeit 474–475

H

- Hauptausgangsseiten 490
- hCard 60
- height
 - Attribut 105, 219
 - Bilder 414–415
 - Eigenschaft 308
 - iframe 194
- Helligkeit 257, 260
- Hex-Codes 254, 257
- Hintergrund 374
- Hintergrundbilder 418–421
- Hintergrundfarben 143, 255
- Hochladen von Webseiten 494–495
- Horizontale Linien 53
- href 82, 84, 93, 240
- HSL/HSLA 260–261
- HTML
 - DOCTYPE-Deklaration 186
 - Einführung 11
 - HTML4 184
 - HTML5 184
 - Unterschiede zu XHTML 184
- HTML5 184
 - <a> (HTML5-Links auf Blockebene) 446
 - Ältere Browser 447
 - <article> 437–444
 - <aside> 441
 - <audio> 222–225
 - autoplay 224
 - controls 224
 - Dateneingabe 171
 - E-Mail-Eingabe 172
 - <figcaption> 124, 427, 444

- <figure> 124, 427, 444
- <footer> 437
- Formularvalidierung 170
- <header> 437, 438
- <hgroup> 443
- HTML5-Shiv/Shim 447
- Layout 433–454
- loop 224
- <nav> 437, 439
- Platzhaltertext 173
- preload 224
- scrolling 195
- seamless 195
- <section> 438, 442
- <source> 220, 225
- src (Audio) 224
- Sucheingabe 173
- URL-Eingabe 172
- Vergleich mit HTML 4 184
- <video> 218–221
- HTTP
 - GET 156
 - HTTP-Header 156
 - POST 156, 164
 - Secure Sockets Layer (SSL) 158
 - http-equiv 197

I

- id 92, 93, 156, 168, 188, 243, 436
- IE6 (Boxmodell) 321
- index.html 86, 87
- Indizes 51
- Informationshierarchie 470–471
- Inhalte verbergen 322, 323
- Inhaltsänderungen
 - 61
 - <ins> 61
 - <s> 61
- Inline-Elemente 107, 191, 234, 322, 366
 - gruppieren () 193
- Internetprovider 15
- IP-Adresse 15

J

- JavaScript 213, 217, 223
- JPEG 114–117

K

- Kapitälchenhöhe 273
- Kaskade 244
- Kästen 306–332
 - Abgerundete Ecken 326
 - Außenabstand 312, 319
 - Boxmodell von IE6 321
 - box-shadow 325
 - Elliptische Formen 327
 - Inhalt verbergen 322, 323
 - Innenabstand 312, 318
 - Kreise 327
 - max-height 310
 - min-height 310
 - overflow 311
 - Positionierung 372–380
 - Rahmen 314–317, 326
 - Design 474
 - Schwimmend 375–380
 - Versatz 369–376
 - visibility 323
 - Zentrieren 320
- Kaufmännisches Und 199
- Kindordner 89
- Kindselektor 243
- Klassenselektor 243
- Kleinbuchstaben 286
- Kleiner-als-Symbol 199
- Kommentare
 - Bedingt 447
 - CSS 254
 - HTML 187
- Kontinuität 474
- Kontrast 258, 425
- Kontrollkästchen 160
- Kreise 327
- Kursivschrift 50
 - 56
 - font-style 285
 - <i> 50

L

- lang 30
- Laufweite 288
- Layout 363–410
 - 960-Pixel-Raster 392–395, 396
 - Absolute Positionierung 368
 - Design 457–478
 - <div> 436, 445
 - Feste Breite 386, 388–389
 - Feste Positionierung 369
 - float 369
 - Flüssige Layouts 387, 390–391
 - HTML5 für ältere Browser 447
 - Kästen zentrieren 320
 - Normaler Fluss 368, 370
 - position 370
 - Positionierung
 - Absolut 372
 - Fest 373
 - Normaler Fluss 370
 - Relativ 371
 - Schwimmende Elemente freistellen 377
 - Raster 392–402
 - Seitengröße 384–385
 - Seitenleisten 441
 - Spalten 376–381, 392–395
 - Versatz 369
 - z-index 369
- Layout fester Breite 386, 388–389
- Leere Elemente 53
- Leerzeichenselektor 297
- left 371–376
- letter-spacing 289
- line-height 288
- Links 80
 - # 92, 93
 - <a> 82, 84
 - :active 296
 - E-Mail-Links 90
 - :focus 296
 - :hover 296
 - href 82
 - In neuem Fenster öffnen 91
 - :link 295
 - Link zum Seitenanfang 92

- Links zu anderen Teilen der Seite 92
- Links zu anderen Websites 84
- Links zur selben Website 85
- Linktext 82, 484, 485
- Unterstreichung 287
- :visited 295
- Listen
 - Abstände zwischen Listeneinträgen 339
 - Bilder als Aufzählungspunkte 339
 - <dd> 72
 - Definitionslisten 72
 - <dl> 72
 - <dt> 72
 - Format der Aufzählungspunkte oder Nummern 338–391
 - Geordnete Listen 70
 - 70
 - Nebeneinander anzeigen 322
 - 70
 - 71
 - Ungeordnete Listen 71
 - Verschachtelte Listen 73
- list-style 341
- list-style-image 339
- list-style-type 338
- loop 219, 224

M

- mailto: 90
- margin 319
- margin:auto 320
- margin-bottom 319
- margin-left 319
- margin-right 319
- margin-top 319
- Markup 46
- Maskierungszeichen 198–199
- Mathematische Symbole 199
- max-height 310
- max-length 157, 158
- max-width 309
- Mehrere Browser (Test) 247
- Mehrere Spalten 380–381
- Mehrere Sprachen 30
- Mehrere Stylesheets 400

- Metabeschreibungen 485
- Metainformationen 196–197
- method 156
- min-height 310
- min-width 309
- Mobile Geräte 382
- multiple 163
- Musik 222–225
 - MP3-Player 223
- Muster 474

N

- Nachkommenselektor 243
- Nähe 474
- name 157, 158, 160, 161, 162, 165, 196
- Navigation
 - <a> 82, 84
 - <a> (HTML5) 446
 - Entwerfen 476–477
 - Listen verwenden 322
 - <nav> 437, 439
- Neues Fenster 91
- Nicht formatierter Inhalt 283
- Nichtproportionalsschrift 272–275
- nofollow (keine Suchmaschinenindizierung) 196
- Normaler Fluss 368, 370
- Notepad++ 34

O

- Oberlänge 273, 288
- Öffnendes Tag 25, 28
- Ogg Vorbis 225
- Open-Source-Schriften 282
- Optionsschalter 160
- Ordnerstruktur 86–89
 - Bilder 103
- overflow 311
- overline 287

P

- padding 318
 - (Tabellen) 342

- padding-bottom 318
- padding-left 318
- padding-right 318
- padding-top 318
- Passworteingabe 158
- Photoshop 113, 122
- PHP 154, 493
- Pixel 120, 279, 281, 308
- placeholder 173
- PNG 117
 - Transparent 123
- position 370, 371, 372
- Positionierung 368
 - Absolut 368, 372
 - Fest 369, 373
 - Normaler Fluss 368, 370
 - Relativ 368, 371
 - Schwimmend 369, 375–380
- POST 156, 164
- poster 219
- Präfixselektor 297
- pragma 197
- preload 219, 224
- Prozentangaben (Kästen) 308
- Prozentangaben (Schriftgrößen) 279, 281
- Pseudo-Elemente
 - :first-letter 294
 - :first-line 294
- Pseudo-Klassen 294
 - :active 296
 - :focus 296
 - :hover 296
 - :link 295
 - :visited 295

Q

- Quelltext 40, 167, 322, 323

R

- Rahmen
 - Abstände 345
 - Bilder 324
 - border 143
 - border (CSS-Kurzschreibweise) 317

Breite 314
Design 474
Farbe 316
Format 315
Radius 326
Raster 392–395, 468
Referrer 491
rel 240
Relative Positionierung 368, 371
Relative URLs 85, 88
RGBA 259
RGB-Werte 254, 257
right 371–376
Robots (Metainformation) 196
Rollover-Bilder 422
Rollover-Schaltflächen 348
rows 159
rowspan 139
Rücksprungrate 490

S

Sättigung 257, 260
Scalable Vector Graphics (SVG) 185
Schlagschatten 293, 325
Schließendes Tag 25, 29
Schlüsselwörter 196, 484–487
Schmuckschriften 275
Schrägschrift 285
Schrägstrich 29, 53, 89
Schreibschriften 275
Schriften 272–277
 Auswählen 274
 Bevorzugt 274
 Festlegen 278
 fontquirrel.com 282
 Schriftgröße 281
 Skala 280
 Stärke 273
 Terminologie 272–273
Schriftskala 280
Screenreader
 alt-Text 104, 277
 Linktext 83
 Semantisches Markup 55
 Zweck 12
scroll (overflow) 311
scrolling 195
seamless 195
Secure Sockets Layer (SSL) 158
Seitenansicht 489
Seitengröße 384–385
Seitentitel 32, 33, 485
selected 162
Selektor für benachbarte Geschwister 243
Selektoren (CSS) 242, 297
Semantisches Markup 46, 55
Sendeschaltflächen 165
 Mit CSS gestalten 348
Serifenlose Schriften 272–275
Serifenschriften 272–275
sifr 277
Sitemaps 466–467
size 154, 158, 163
Social-Networking-Schaltflächen 495
Spalten (Layout) 380–381
Spitze Klammern 28, 29
Sprites 422
src 104, 194
 Audio 224, 225
 Video 219, 220
Standardseiten 86, 87
Startseiten 86, 88
Struktur
 HTML-Beschreibung 25, 26
 Seitenaufbau 20
 Textverarbeitungsprogramme 22
Strukturelles Markup 46
style 241
Suchmaschinenoptimierung 484–487
 alt-Text 485
 Google Keyword Tool 486
 Indizierung verhindern 196
 Linktext 73, 484, 485
 Metabeschreibungen 485
 Metaschlüsselwörter 196
 Seitennamen/URLs 485
 Seitentitel 485
 Stichwörter 484–487
 Suchbegriffe 491
 Überschriften 485
Suffixselektor 297
SVG 121, 283
swfobject 212–213, 216, 223

T

Tabellen 131–146
 Abstände zwischen Zellen 345
 bgcolor 143
 border 143
 border-collapse 345
 border-spacing 345
 colspan 138
 Definition 135
 empty-cells 344
 Mit CSS gestalten 342–345
 padding 342
 rowspan 139
 <table> 136
 <tbody> 140
 <td> 136
 <tfoot> 140
 <th> 137
 <thead> 140
 <tr> 136
 Verwendungszweck 132
 width 142
 Zeilen abwechselnd einfärben 343
 Zeilen hervorheben 342
Tags 25–29, 43
target 91
Teilstringselektor 297
Text
 :activ 296
 Ausrichten 290–291
 Blinken 287
 Einrückung 292
 :first-letter 294
 :first-line 294
 :focus 296
 @font-face 282
 Formatierung 283
 Größe 279
 Groß-/Kleinschreibung 286
 :hover 296
 Laufweite 288
 Open-Source-Schriftarten 282
 Schlagschatten 293
 Schriftarten 272–275, 278
 Schriftartstapel 274
 Schriftstärke 273, 284
 Skala 280

Text in CSS 269–302
Texteditoren 34, 36
Textfarbe 254
Unterschneidung 289
Unterstreichen 287
word-spacing 289
text-align 290
text-decoration 287
TextEdit 36–37
text-indent 292
text-shadow 293
text-transform 286
TextWrangler 36
title 58, 104
top 371–376
Transparenz 123, 261
type 157, 158, 160, 164, 241
 Audio 225
 CSS 240–241
 Video 220
typekit.com 282
Typselektor 243

U

Überlappende Elemente 374
Überlappende Inhalte 311
Überschriften 27, 48
 <hgroup> 443
Umfassende Elemente 367
Ungeordnete Listen 71
Uniform Resource Locators
 (URLs) 87
 Absolut 84
 Relativ 85
 Suchmaschinen-
 optimierung 485
 URL-Eingabe 172
 Verzeichnisstruktur 86
Universalselektor 243
Unterlänge 273, 288
Unterschneidung 289
Unterstreichung 61, 287

V

value 160–162, 165
Vektorgrafiken 121

Vererbung (CSS) 244
Verläufe 424
Versatz 369–376
Verschachtelte Elemente 367
Verschachtelte Listen 73
vertical-align 291
Vertikale Ausrichtung
 von Bildern 110–111
Vertikale Außenabstände 313
Verzeichnisstruktur 86–89
 Bilder 103
Video 205–228
 Codierung 214
 Digitale Rechteverwaltung 218
 Flash-Video (FLV) 216
 Formate 214, 218–221
 Hosting 215
 Players und Plug-Ins 214
 src 219
 <video> 214
Videohosting 215
Vimeo 215
visibility 323
Visuelle Hierarchie 470, 472,
 472–473
Vollbildlayouts 387
Vordergrund 374
Vordergrundfarbe 254
Vorlagen (CMS) 38, 39, 86

W

Wagenrücklauf 53
Währungssymbole 199
Warenzeichen-Symbol 199
Wasserzeichen 419
Webbrowser 12
 Quelltext anzeigen 40
 Testen 247
Web Developer Toolbar 353
Webhosting 12, 14, 492
 E-Mail-Konten 493
Webseiten
 Größe 384–385
 Hauptausgangsseiten 490
 Hochladen 494–495
 Layout 363–410
 Referrer 491
 Zielseiten 490

Webserver 12, 14, 15, 86, 89
Weißraum 313, 474
 Abstände zwischen Listen-
 einträgen 339
 Außen- und Innen-
 abstände 312
 HTML 52
 margin 319
 padding 318
 Zusammenfassen 52, 313
Werte für Attribute 30, 31
width 105, 142, 164, 219, 308
 Bilder 414–415
 Schwimmende Elemente 376
 Tabellen 342
Wireframes 468–469
word-spacing 289
Wurzelordner 87

X

x-Höhe 273
XHTML 184
 DOCTYPE-Deklaration 186
 Strict/Transitional 185
 Unterschiede zu HTML 184
XML 185
 Deklaration 186

Y

YouTube 215

Z

z-Achse 374
Zeilenelemente (Listen) 70, 71
Zeilenumbruch 53
Zentrieren
 Bilder 417
 Kästen 320
 Layout 317
 Text 290
Zielpublikum 460
Zielseiten 490
z-index 369, 374
Zitate 57, 59

FEHLERBEHEBUNG

Im Folgenden sind einige Probleme aufgeführt, denen sich Anfänger häufig gegenübersehen. Angegeben ist jeweils die Seite, auf der Sie Hinweise zur Lösung finden.

ERSTE SCHRITTE

Der Browser zeigt den Markuptext an (statt der resultierenden Seite). Stellen Sie sicher, dass die Datei-erweiterung `.html` lautet und nicht `.txt`. [S. 35, 37](#)

Fett- und Kursivstellungen, Überschriften und Links erstrecken sich über mehr Text als vorgesehen. Prüfen Sie, ob Sie die entsprechenden Tags geschlossen haben, z.B. ``. [S. 26, 27](#)

Die Seite, zu der ein Link führt, wird nicht gefunden. Prüfen Sie den relativen URL. [S. 88, 89](#)

BILDER

Bilder werden nicht angezeigt. Prüfen Sie den relativen URL. [S. 88, 89](#)

Bilder sind verschwommen. Prüfen Sie, ob Sie die Bilder im richtigen Format und in der gewünschten Größe gespeichert haben. [S. 114–118](#)

Rahmenbilder werden nicht angezeigt. Das funktioniert nur in den neuesten Browserversionen. (Prüfen Sie auch den relativen URL). [S. 324, 26, 27](#)

GIFs, deren Größe Sie verändert haben, sehen körnig aus oder weisen Treppenstufen auf. Prüfen Sie den Farbraum in Ihrem Bildbearbeitungsprogramm. Er sollte RGB lauten (nicht „indizierte Farbe“).

TEXT

Bevor der Text im richtigen Format angezeigt wird, blitzt er in unformatierter Form auf. Das ist ein „Flash Of Unstyled Content“. [S. 283](#)

Beim Kopieren von Text aus einem Textverarbeitungsprogramm werden viele zusätzliche Tags zum Markup hinzugefügt. Kopieren Sie den Text in einen reinen Texteditor (um die Formatierung zu entfernen) und dann in Ihren HTML-Editor. [S. 54](#)

Der Text sieht auf einigen Bildschirmen größer bzw. kleiner aus. Das liegt meistens an der unterschiedlichen Bildschirmauflösung. Prüfen Sie auch die Größenskala für das `<body>`-Element. [S. 382, 281](#)

Die Schriftgröße ist in IE selbst bei der Angabe in em falsch. Siehe oben. [S. 281](#)

Die angegebene Schriftart wird in einigen Browsern nicht angezeigt.

Die Schrift muss auf dem Computer installiert sein. [S. 274–277](#)
Bei der Verwendung von @font-face muss sie in mehreren Formaten vorliegen. [S. 346](#)

Meine Schrift sieht auf einem PC stufig aus. Einige Schriften werden auf einem PC nicht richtig geglättet. Nehmen Sie eine andere Schriftart oder eine dickere Version. [S. 277](#)

ALLGEMEINE CSS-PROBLEME

Ein angegebenes Format wird nicht angezeigt. Bei CSS-Selektoren wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Prüfen Sie, ob Sie die richtigen Selektoren verwenden. [S 243](#)

Mit der Web Developer Toolbar können Sie den richtigen Selektor finden. [S. 353](#)

Werden weiter hinten im CSS-Code andere Selektoren auf dasselbe Element angewendet? [S. 244, 245](#)

CSS wird in einigen Browsern aufgrund von CSS-Bugs und Browsereigenheiten leicht unterschiedlich angezeigt werden. Finden Sie heraus, ob ein solcher bekannter Bug vorliegt. [S 247](#)

HTML5

Der Browser formatiert keine HTML5-Elemente.

Bei IE müssen Sie das HTML5-Shiv/-Shim anwenden. [S. 447](#)

Blockelemente werden inline dargestellt.

Sagen Sie dem Browser mit `display:block`, welche HTML5-Elemente Blockelemente sind. [S. 447](#)

LAYOUT

Das Design sieht auf einigen Bildschirmen größer bzw. kleiner aus. Die Bildschirmauflösung bestimmt, wie groß die Elemente auf der Seite angezeigt werden. [S. 382, 383](#)

Es werden keine Außenränder über und unter Elementen angezeigt. Vertikale Außenränder fallen zusammen. [S. 313](#)

Mein Inhalt passt nicht in den umfassenden Kasten bzw. das Browserfenster. Verwenden Sie die Eigenschaft `overflow`. [S. 311, 321](#)

In IE haben die Kästen eine andere Größe. Einige IE-Versionen verwenden ein anderes Boxmodell als andere Browser. Sorgen Sie mit einer `DOCTYPE`-Deklaration dafür, dass sich ältere IE-Versionen normal verhalten. [S. 321](#)

Bei der Verwendung von `auto` für den rechten und linken Außenrand werden die Kästen nicht zentriert. Sie müssen die Eigenschaft `text-align` für das umfassende Element verwenden. [S. 320](#)

Elemente überlappen. Das kann vorkommen, wenn Sie Elemente aus dem norma-

len Fluss herausnehmen. Mit `z-index` legen Sie fest, welches Element vorn liegt. [S. 374](#)

Ich kann Blockelemente mit `vertical-align` nicht vertikal zentrieren. Diese Eigenschaft ist auch nicht dazu da, sondern um Inline-Elemente auf der Seite zu zentrieren. Mithilfe von Google finden Sie (je nach Zusammenhang) verschiedene Möglichkeiten, um Blockelemente vertikal zu zentrieren.

Das Hintergrundbild eines Kastens wird nicht angezeigt. Sind für den Kasten Breite und Höhe definiert? [S. 308](#)

Ist die Eigenschaft `overflow` des umfassenden Kastens auf `auto` gesetzt? [S. 378, 379](#)

Hintergrundbilder werden nicht mit ausgedruckt. Um Tinte zu sparen, geben die meisten Browser Hintergrundbilder beim Drucken nicht aus. Das können Sie in den Druckvoreinstellungen ändern.

Zwischen dem Rand des Browserfensters und dem Inhalt klafft eine Lücke. Setzen Sie `margin` und `padding` für `<body>` auf 0. [S. 318, 319](#)

FLOAT

Ein Kasten befindet sich nicht neben einem anderen schwimmenden Element. Stellen Sie sicher, dass im umfassenden Element genug Platz ist, um die beiden Elemente nebeneinander anzuzeigen. [S. 308](#)

Außen- und Innenabstände werden zur Breite des Kastens hinzugefügt (außer in älteren IE-Versionen mit einem anderen

Boxmodell). Daher kann der Kasten breiter sein als in `width` angegeben. [S. 321](#)

Haben Sie die Breite für das schwimmende Element angegeben? (Siehe nächster Punkt.)

Ein schwimmendes Element nimmt die ganze Breite des Browserfensters (bzw. des umfassenden Elements) ein. Prüfen Sie, ob Sie eine Breite für das schwimmende Element angegeben haben. [S. 376](#)

Die Container um ein schwimmendes Element sind ein Pixel groß. Das umfassende Element kennt die Höhe des schwimmenden Elements darin nicht. Fügen Sie entweder ein zusätzliches Element hinzu oder setzen Sie die Eigenschaft `overflow` auf `auto`. [S. 378](#)

IE fügt schwimmenden Elementen einen zusätzlichen Außenabstand hinzu. Setzen Sie `display` auf `inline`.

Wenn Sie auf ein Problem stoßen, das Ihrer Meinung nach auch noch in diesen Abschnitt gehört, schreiben Sie uns bitte (in englischer Sprache) eine E-Mail an hello@htmlandcssbook.com. Wir werden versuchen, die Probleme, mit denen unsere Leser am häufigsten zu kämpfen haben, in künftigen Ausgaben dieses Buches anzusprechen. Vielen Dank!

HTML-ELEMENTE

`<a>` 82, 84, 89, 446
`<abbr>` 58
`<acronym>` 58
`<address>` 60
`<article>` 437–444
`<aside>` 441
`<audio>` 222–225
`` 50
`<blockquote>` 57
`<body>` 27, 32
`
` 53
`<button>` 167
`<cite>` 59
`<dd>` 72
`` 61
`<dfn>` 59
`<div>` 192, 436, 445
`<dl>` 72
`<dt>` 72
`` 56
`<embed>` 208
`<fieldset>` 169
`<figcaption>` 124, 427, 444
`<figure>` 124, 427, 444
`<footer>` 437, 438
`<form>` 156
`<h1>` 27, 48
`<h2>` 27, 48
`<h3>` 48
`<h4>` 48
`<h5>` 48
`<h6>` 48
`<head>` 32
`<header>` 437, 438
`<hgroup>` 443
`<hr />` 53
`<html>` 27
`<i>` 50
`<iframe>` 194–195
`` 104, 105
`<input>` 157, 160, 164–167, 171
`<ins>` 61
`<label>` 168
`<legend>` 169
`` 70, 71
`<link>` 270, 401
`<meta>` 196, 197
`<nav>` 437, 439
`<object>` 208
`` 70
`<option>` 162
`<p>` 27, 49
`<q>` 57
`<s>` 61
`<script>` 213, 223
`<section>` 438, 442
`<select>` 162
`<source>` 220, 225
`` 193
`` 56
`<style>` 241
`<sub>` 51
`<sup>` 51
`<table>` 136
`<tbody>` 140
`<td>` 136
`<textarea>` 159
`<tfoot>` 140
`<th>` 137
`<thead>` 140
`<title>` 32, 33
`<tr>` 136
`<u>` 61
`` 71
`<video>` 214, 218–221

HTML-ATTRIBUTE

action 156
align 108–110
alt 104
autoplay 219, 224
bgcolor 143
border 143
checked 160, 161
cite 57
class 189, 436
codecs 220
cols 159
colspan 138
content 196, 197
controls 219, 224
description 196
for 168
frameborder 195
global attributes 188
height 105, 194, 219
href 82, 84, 93, 240
http-equiv 197
id 92, 93, 156, 168
id attribute 188, 436
loop 219, 224
maxlength 157, 158
method 156
multiple 163
name 157–162, 165, 196
placeholder 173
poster 219
preload 219, 224
rel 240
robots 196
rows 159
rowspan 139
scrolling 195
seamless 195
selected 162
size 157, 158, 163
src 104, 194, 219, 220, 224, 225
style 241
target 91
title 58, 104
type 157, 160, 164
type (Audio/Video) 220, 225
type (CSS) 240–241
type="date" 171
type="email" 172
type="hidden" 167
type="image" 166
type="password" 158
type="search" 173
type="submit" 165
type="url" 172
value 160–162, 165
width 105, 142, 194, 219

CSS-EIGENSCHAFTEN

background-attachment 419
background-color 255
background-image 418
background-image (Verläufe) 424
background-position 420
background 421
background-repeat 419
border-bottom-color 316
border-bottom-style 315
border-collapse 345
border-color 316
border-image 324
border-left-color 316
border-left-style 315
border 317
border-radius 326
border-right-color 316
border-right-style 315
border-spacing 345
border-style 315
border-top-color 316
border-top-style 315
bottom 371–376
box-shadow 325
clear 377
color 254
cursor 352
display 322
empty-cells 344
float 369, 375–380
float (Bilder) 416
@font-face 282
font-face 276
font-family 276, 278
font-size 279, 281
font-style 285
height (Bilder) 414–415
hsl/hsla 260–261
left 371–376
letter-spacing 289
line-height 288
list-style-image 339
list-style-position 340
list-style 341
list-style-type 338
margin-bottom 319
margin-left 319
margin 319
margin-right 319
margin-top 319
opacity 259
padding-bottom 318
padding-left 318
padding 318
padding (Tabellen) 342
padding-right 318
padding-top 318
position 371, 372
rgba 259
right 371–376
text-align 290
text-decoration 287
text-indent 292
text-shadow 293
text-transform 286
top 371–376
vertical-align 291
visibility 323
width (Bilder) 414–415
width (schwimmende Elemente) 376
width (Tabellen) 342
word-spacing 289
z-index 369, 374

PSEUDOKLASSEN, PSEUDO-ELEMENTE UND REGELN

:active 296
:first-letter 294
:first-line 294
:focus 296, 347
:hover 296, 342, 348, 347
:link 295
:visited 295
@font-face 282
@import 3400
!important 244