



Stichwortverzeichnis

Christoph Zillgens

Responsive Webdesign

Reaktionsfähige Websites gestalten und umsetzen

ISBN (Buch): 978-3-446-43015-0

ISBN (E-Book): 978-3-446-43120-1

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43015-0>

sowie im Buchhandel.

Index

320andup 106
@charset 326
@font-face 192, 350
.htaccess 342
@import 325
@media 37–46, 67, 217
:target 251

A

Abstände 24
Adaptive Images 198
Adobe Shadow 77
Anreißertexte 98
Anystretch 216
AppendAround 290, 310
Arbeitsabläufe *siehe Workflow*
article 96, 114, 123, 124
Artikellisten 98
aside 96, 114, 125, 129
Attribute 131–132
Auflösung 49, 186, 256
Auftraggeber 77
Ausrichtung 255
Außenabstand 43
Autofokus 132

B

background-size 31, 33, 216
Bannerwerbung 58, 308
Bedienmethoden 57
Bedürfnisse 84
Begleit-Website 84
Bilder 27–34, 127, 195–230, 332–336
Bildaussage 196
Bildausschnitt 206
Bildbreite 29
Bildgröße 30, 195
Bildmotiv 206
Bildoptimierung 334
Bildqualität 334
Bildseitenverhältnis 284
Blip.tv 37
Bootstrap 106
border-box 42
Box-Eigenschaften 294
Box-Modell 42
box-sizing 42
break-word 180
Budget 167

C

Caching 343–344
 Chrome Inspector 77
 ClearType 112
 Codekit 107, 331
 column-count 178
 column-gap 178
 Conditional Comments 108
 Content First 81, 231
 Content Out 158
 Content Strategist
 siehe Inhaltstrategie
 CSS 348
 – einbinden 110
 CSS3 37
 CSS-Dateien 324
 CSS-Pixel 49, 219
 CSS-Sprites 220, 337–338
 CSS Sprite Generator 338
 CSS-Tabellen 289

D

Darstellungsgröße 25
 Data-Attribut 204
 Data URIs 339–341
 Dateien 322
 Dateiformate 333
 Datei-Overhead 318
 Datenmenge 195, 314
 Datenrate 196
 Datentabellen 58
 Datum 137
 Design-Module 275–282
 Designphase 64
 Designprozess 155
 Designsystem 164
 Desktop First 61, 156,
 siehe auch Mobile First

device-aspect-ratio 255
 device-pixel-ratio 218
 device-width 47–49
 Dimensionen 255
 display:flex 294
 Display: table 287
 DNS-Abfrage 319
 Dojo Toolkit 322
 Download-Geschwindigkeit 196
 Dragonfly 316
 Dreispalter 277
 – mit Zwischenschritt 278
 Drucker 37

E

eCSSential 110, 327
 Einfacher Dreispalter 277
 Einfacher Zweispalter 275
 Eingabetypen 133–139
 Einheiten 188
 Elemente *siehe HTML5*
 em 26, 261
 email 133
 embed 35
 Emulatoren 76, 170
 Entwicklertools 316
 Entwicklungsphase 67
 Erwartungshaltung 313

F

Fallback-Schriften 192
 Farbe 256
 Fehlermeldung 142
 ffffallback 193
 figcaption 96, 127
 figure 96, 114, 127
 Finger 256

Fingergröße 57
 Fingerspitzengröße 235
 Firebug 315
 Fireworks 158
 FitText 190
 FitVids.js 36
 flex-direction 294
 Flex Layout 293
 Flex Slider 215
 Flexible Bilder 27–34
 Flexible Elemente 297
 Flexibles Gestaltungsraster 15–24
 Flexible Layouts 176
 Flexible Videos 35–36
 flüssiges Layout 148
 Font Awesome 225
 Fontdeck 174
 font-size 26, 189,
 siehe auch Schriftgröße
 footer 96, 114, 122
 Footer-Navigation 239
 Formulare 131–146
 Formularvalidierung 140–146
 Frameless 267
 Frameworks 105

G

Geld 167
 Geräte-Pixel 25, 49
 Geschwindigkeit 311
 Gestaltung 154–155, 158–162
 Gestaltungsmöglichkeiten 287
 Gestaltungsphase 147
 Gestaltungsraster 157, *siehe auch*
 Flexibles Gestaltungsraster
 GIF 333
 Gittermodell *siehe Wireframes*
 Golden-Grid-System 266

Goldilocks Approach 267
 Grid *siehe Flexibles Gestaltungsraster*
 Gridpak 272
 Gridset 269
 Gridsysteme 58, 265–272
 Größenveränderung 23
 Grundlinienraster 174
 GZIP 341, 342

H

handheld 38
 Hauptnavigation 120, 233
 header 96, 114, 117–119
 height 28
 Hierarchie 283
 Highres-Sprite 220
 Hintergrundbilder 30–34, 195–230,
 216–221
 Hintergrundgrafik
 siehe Hintergrundbilder
 Hochauflösende Displays
 siehe Retina-Displays
 Hochkantformat 207
 horizontale Scrollbalken 42
 htaccess 342
 HTML 331
 HTML5 4, 96, 105–130, 131–146
 – Boilerplate 106
 HTML-Attribute *siehe Attribute*
 HTML-Elemente 209
 HTML-Entität 224
 HTML-Prototyp 70, 78
 HTTP-Requests 220
 HTTP-Wasserfall-Diagramm 315

I

IcoMoon 224
 Icons 57, 195–230, 221
 Iconfonts 223–225
 Icon-Navigation 238
 Icon-Sprites 338
 ImageAlpha 334
 ImageOptim 335
 InDesign 157
 Infografiken 306
 Inhalte 81–104, 116, 231, 298
 –, sperrige 300–310
 Inhaltsanpassung 92, *siehe auch Inhalte*
 Inhaltsstrategie 86, *siehe auch Inhalte*
 initial-scale 50
 Innenabstand 42
 input *siehe Formulare*
 Instapaper 56, 82
 Internet Explorer 8 52, 229
 iOS-Orientationchange-Fix 51

J

JavaScript 36, 51, 143, 199, 212,
 322–323
 JavaScript-Helfer 110,
siehe auch JavaScript
 JPEG 333, 335
 –, progressive 336
 JPEGmini 336
 jQuery 36, 144, 216, 241, 321
 jQuery UI 322

K

Kickstarter 37, 105
 kontakt 353

Kontext 21, 24,
siehe auch Nutzerkontext
 Kontrast 191

L

label 132
 Ladeprozess 331
 Ladevorgang 315–320
 Ladezeiten 91, 170, 311–313, 332,
 338, *siehe auch Performance*
 Landscape-Modus 50, 256
 Latenzen 319
 Layout 20, 265–310
 – umschalten 149
 Layoutanpassung 25
 Layoutmuster 147–150, 161
 Lazy Loading 345–346
 LESS 106, 326
 Less Framework 267

M

Maus 256
 Mauszeiger 234
 Maximalbreite *siehe max-width*
 maximum-scale 51
 max-width 24, 28, 41, 204, 284
 media-Attribut 37
 Mediaqueries 15, 16, 37, 57, 255–264
 MediaTable 304
 Media-Typ 38
 Mehr-anzeigen-Button 298
 Menüpunkte 232
 meta 47, 112
 min-device-pixel-ratio 218
 Minifizieren 329–330
 minify 331
 min-resolution 218

Mobile Boilerplate 106
 Mobile First 3, 61, 62
 Mobile Navigation 57, 231–254
 Modernizr 111, 144, 192, 257, 299
 Modulares Grid 268
 Molten Leading 187
 Multi-Column-Modul 178

N

Nachhaltigkeit 78
 nav 96, 114, 119–120
 Navigation 231–254, 287
 Navigationselemente 233
 Navigationskonzepte 236–248
 number 134
 Nummernfeld 135
 Nutzerkontext 89–91
 Nutzungsfälle 90

O

object 35
 Off Canvas 150
 Off-Canvas-Menü 246
 OpenType 174
 Operator 257
 Optimierung 348
 order 295
 orientation 256
 output 136

P

Padding 24
 pattern 140
 Performance 58, 311–352
 Pflichtfelder 132
 Photoshop 336

PHP 201, 323
 picture 211
 Picturefill 212
 Pixeldichte 196, 209, 217, 256
 Pixelperfekt 222
 placeholder 132
 Planungsphase 62
 Platzhalter 132
 PNG 333, 335
 Polyfill 52
 Portrait-Modus 256,
 siehe auch Landscape-Modus
 Präprozessoren 107
 Progressive Enhancement 53, 63, 67,
 105, *siehe auch Mobile First*
 Prototyp 104, 105–130
 Prozentwerte 22, 26
 Prozess 77
 Pull down for Navigation 248
 Pull-Quotes 98, 126
 pxtoem 189

R

Radical Image Optimization Tool 335
 range 136
 Raster 267, *siehe auch Flexibles
 Gestaltungsraster*
 Readability 56, 82
 Reader-Funktion 82
 Readmore-Link 298
 Reaktionsfähige Tabellen 300
 Reguläre Ausdrücke 141
 Reihenfolge 331
 Relative Einheiten 25
 rem 189
 required 132
 resolution 218
 respond.js 52

Responsinator 274
 Responsive Enhance 202
 Responsive Slider 214
 Responsive Webdesign 3, 4, 5, 15
 responsivepx 39, 273
 Retina-Displays 196, 208–230, 227,
 336
 Round Trip Time 319
 Rundungsfehler 22

S

SASS 106, 326
 Scaling-Bug 51
 Schaubilder 306
 Schieberegler 136
 Schriftangaben 26
 Schriftbild 182
 Schriften 173–175,
siehe auch Webtypografie
 Schriftgrad-Skala 186
 Schriftgröße 25, 181, 185, 188
 Schriftsetzung 176–191
 Scour 337
 Screenreader 105, 224,
siehe auch HTML5
 section 96, 114, 121–122, 124
 Seitenverhältnis 255, 297
 Selctivizr 111
 Select-Menü 241
 Semantik 96, 113–129,
siehe auch HTML5
 Sencha Touch 322
 Shadow 77
 Silbentrennung 180
 Simulatoren 76, 170
 Skalieren 185
 Slider 214
 Social-Media-Buttons 347

source 211
 Southstreet 329
 Spalten ausblenden 303
 Sperrige Inhalte 300–310
 Spritecow 338
 srcset 210
 Standardschriftgröße 26
 Statistik 313,
siehe auch Wachstumsraten,
siehe auch Nutzungsfälle
 Studie 90, 313
 Styleguide 175
 Stylesheets 321, 324
 Styletiles 163
 Stylus 107
 Subnavigation 120
 Suchfeld 139
 Suchmaschinen 105
siehe auch HTML5
 SVG 57, 226–229, 337
 SVG in IE 229
 Swipe 248

T

Tabellen, reaktionsfähige 300
 – transponieren 301
 table-header-group 289
 tel 133
 Testen 75–76, 170–172
 Testgeräte 75–76
 Text-Bild-Gefüge 286
 Tinynav 241
 TinyPng 334
 Toggle-Varianten 244
 Tonleiter 185
 Toogle-Menü 242
 Transparenz 333
 Treffsicherheit 235

Trennstriche 180
Typecast 174
Typekit 173, 193
Typografie *siehe Webtypografie*

U

Übertragung 342
Uhrzeit 137
Umbruchpunkte 37–46, 69, 277
siehe auch Mediaqueries
Umrechnungsfaktor 49
Unicode-Zeichen 224
URIs 339–341
url 133

V

Verfallsdaten 343–344
Verhandeln 167
Verschachtelter Zweispalter 276
vh 190
Viddler 37
video *siehe Flexible Videos*
viewport 47
Viewport-Angaben 109
Vorlagen 280
vw 190

W

Wachstumsraten 63
Wasserfall-Diagramm 315
Webfonts 56, 349–350
Webfont Loader 193
Webinspector 316
Web Shim 144
Webtypografie 169–194
Wireframes 69, 86, 104

Wireframe-Prozess 88
word-wrap 180
Workflow 55, 61–80

Y

YAML 106
YouTube 37
YSlow 342, 350
YUI Compressor 331

Z

Zahlenfeld 134
Zeichenanzahl 177
Zeilenabstand 187
Zeilenhöhe 187
Zeilenlänge 176
Ziele 84
Zielgröße 21, 33
Zusammenarbeit 68–74,
siehe auch Workflow
Zusammenfügen 322
Zutatenliste 58
Zweispalter 276