



Impressum

Copyright

© 2021, HELPDESIGN • JÖRG ERTELT

Alle Rechte vorbehalten. Die Weitergabe und Einsicht dieser Publikation an bzw. durch Dritte ist verboten. Nachdruck und Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist verboten.

Haftungsausschluss

HELPDESIGN • JÖRG ERTELT ist bemüht, seine Publikationen nach neuesten Erkenntnissen zu erstellen. Deren Richtigkeit sowie inhaltliche und technische Fehlerfreiheit werden ausdrücklich nicht zugesichert. HELPDESIGN • JÖRG ERTELT gibt auch keine Zusicherung für die Anwendbarkeit oder Verwendbarkeit dieser Publikation zu einem bestimmten Zweck. Der Einsatz und Nutzung dieser Publikation fällt ausschließlich in den Verantwortungsbereich des jeweiligen Kunden.

Hinweis zu Links in dieser Dokumentation

HELPDESIGN • JÖRG ERTELT ist als Inhaltsanbieter gemäß den allgemeinen Gesetzen, insbesondere nach § 7 Abs. 1 Telemediengesetz für die „eigenen Inhalte“, die auf dieser Website zur Nutzung bereitgehalten werden, verantwortlich.


Alle Inhalte werden mit der gebotenen Sorgfalt und nach bestem Wissen erstellt.

Von diesen eigenen Inhalten sind Verweise auf externe Websites („Links“) zu unterscheiden. Diese „fremden Inhalte“ wurden bei der erstmaligen Linksetzung darauf überprüft, ob sie eine zivil- oder strafrechtliche Verantwortlichkeit auslösen. Auf die zukünftige Gestaltung der Inhalte durch die jeweiligen Anbieter haben wir jedoch keinen Einfluss.


HELPDESIGN • JÖRG ERTELT prüft die verlinkten Inhalte nicht ständig auf Veränderungen. Sollten aus Ihrer Sicht die verlinkten externen Seiten gegen geltendes Recht verstoßen oder sonst unangemessen sein, teilen Sie uns dies bitte mit.

Kontakt


HELPDESIGN • JÖRG ERTELT
Ulrichstraße 1
73240 Wendlingen am Neckar

 +49 (0) 7024 40 47 46

 joerg.ertelt@helpdesign.eu

 +49 (0) 7024 40 47 49

 birgit.becker@helpdesign.eu

 www.helpdesign.eu

Support

Deutsches MadCap Flare-Forum

<http://www.flare-forum.helpdesign.eu>

Deutsche Knowledge Base zu MadCap Flare und anderen Produkten

<http://www.kb.madcapsoftware.helpdesign.eu>

INHALT

1	Bildschirmausgabe-Formate im Vergleich	7
2	Grundlagen HTML5-Ausgabe	11
2.1	HTML5-Tags	13
2.2	Webbrowser und Browser-Kompatibilität	15
2.3	Breakpoints und Media Queries	16
2.4	CSS3	19
2.5	JavaScript	20
2.6	Startseiten und Landing Pages	23
3	Use Cases	27
3.1	Layout gestalten	28
3.2	Inhalte formatieren	29
3.3	Suche optimieren	30
4	Responsive Webdesign	31
4.1	Größe an Endgerät anpassen	32
4.2	Flexbox	34
4.3	Grid-Layout	37
4.4	Fenster Responsive Layout	38
4.5	Responsive Bedingungen	40
5	Hauptseiten (Master Pages)	43
5.1	Grundlagen Hauptseiten	44
5.2	Hauptseite hinzufügen	46
5.3	Hauptseite verwenden	48
6	Skins	51
6.1	Grundlagen Skins	52
6.2	Skin-Übersicht und Vergleich	54
6.3	Skin-Editor	56
6.4	Skin hinzufügen	60
6.5	Skin verwenden	61
6.6	Sprach-Skin (Language Skin)	62
7	Skin-Komponenten	65
7.1	Grundlagen Skin-Komponenten	66
7.2	Skin-Komponente-Editor	68
7.3	Skin-Komponente hinzufügen	70
7.4	Skin-Komponente verwenden	72
7.5	Topic-Symboleiste-Skin (Topic Toolbar)	73
7.6	Suchleiste-Skin (Search Bar)	74
7.7	Menü-Skin	74
7.8	Suchergebnis-Skin (Search Result)	76
7.9	Favicons-Skin	77
8	Proxy	79
8.1	Grundlagen Proxy	80
8.2	Proxy einfügen	82

9	Suche (Search)	83
9.1	Grundlagen Suche	84
9.2	Boolesche Operatoren	86
9.3	Wildcards	87
9.4	Stoppwortliste	87
9.5	Stoppwortliste anlegen	88
9.6	Suchmaschinen	89
9.7	Suchmaschine wählen und einstellen	91
9.8	Elasticsearch verwenden	94
10	Micro Content	95
10.1	Grundlagen Micro Content	96
10.2	Micro Content Editor	98
10.3	Micro Content hinzufügen	99
10.4	Micro Content verwenden	102
11	Synonyme	103
11.1	Grundlagen Synonyme	104
11.2	Synonyme-Editor	105
11.3	Synonyme-Datei hinzufügen	106
11.4	Synonyme und Gruppen erstellen	107
12	Konzepte (Concepts)	109
12.1	Grundlagen Konzepte	110
12.2	Fenster Konzepte	112
12.3	Konzepte hinzufügen	113
12.4	Konzepte verwenden	114
13	Targets	119
13.1	Grundlagen Targets	120
13.2	Target hinzufügen	123
13.3	Ausgabeformat HTML5	125
13.4	Zusammenhang zwischen Target, Master Pages, Skin und Skin-Komponente	129
14	FAQs	131
14.1	Quellcode im Topic einfügen	132
14.2	Searchresults – Tab im Web-Browser umbenennen	135
14.3	Bilder mit abgerundeten Ecken	136
14.4	Kopf- und Fußzeile hinzufügen bei Druck der Bildschirmausgabe	137
14.5	Suchfeld in Startseite ausblenden	139
14.6	Sprachabhängige Texte in der Ausgabe	140
15	Linksammlung	145
16	Index	147

1 BildschirmAusgabe-Formate im Vergleich

HTML

HTML (HyperText Markup Language) ist eine textbasierte Auszeichnungssprache zur Strukturierung von elektronischer Dokumentation. HTML bietet die Möglichkeit typische Bestandteile in Texten auszuzeichnen, z. B. Überschriften, Absätze, Hervorhebungen, Listen, Tabellen usw. HTML enthält sowohl die Texte als auch die Informationen zur Darstellung.

HTML existiert in verschiedenen Generationen, z. B. HTML4, HTML5. Synonym wird für beide Generationen mittlerweile die Bezeichnung WebHelp verwendet.

Vorteile

- HTML-Dokumentationen werden immer in einem Browser angezeigt, z. B. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome.
- Links zu anderen Seiten innerhalb und außerhalb der Dokumentation sind möglich. Bilder und Multimedia können integriert werden.
- Scriptsprachen wie JavaScript, JQuery oder PHP können eingebunden werden um Funktionen zur ermöglichen, die HTML und CSS nicht unterstützen
- Das Layout wird über ein separates Stylesheet gesteuert.
- Bei Bereitstellung in einer Cloud oder einem Server sind Aktualisierungen jederzeit möglich.
- Integration interaktiver und dynamischer Elemente sind möglich, z. B. Formulare, Skripte, Thumbnails, Image Maps.

Nachteile

- Aufgrund der Darstellung in unterschiedlichen Browsern kann die Dokumentation unterschiedlich aussehen, die abhängig von den individuellen Einstellungen des Lesers sind.
- Aufgrund von Browser-Einschränkungen bei der Umsetzung von HTML und CSS sind ggf. browserspezifische Anpassungen erforderlich
- In der Regel können nur einzelnen Seiten und keine Kapitel gedruckt werden (Browser-Einschränkung)
- Vielzahl an Dateien, die zur Ausgabe gehören.

Notizen

16 Index

A

- aktivieren
 - Teilwortsuche 91
 - anlegen
 - Responsive Layout 38
 - Sprach-Skin 121
 - Stopwortliste 88
 - Anzeige
 - Konzepte 112
 - Ausgabe
 - ohne Skin 55
 - sprachabhängige Texte 140
 - Ausgabeformat
 - HTML5 125
- ## B
- Bedeutung
 - einschließen (Suchergebnisse) 92
 - Bedingung
 - responsive 40
 - Bildschirmausgabe
 - Konzepte 114
 - mit Kopf- und Fußzeile drucken 137
 - Boolesche Operatoren
 - Suche 86
 - Breakpoint
 - festlegen 16
 - Browser
 - Kompatibilität prüfen 15
 - Tab Searchresults umbenennen 135

C

- Codeausschnitt
 - Proxy einfügen 82
- Concepts
 - siehe Konzepte 109
- CSS3 19
 - Kompatibilität prüfen 16

D

- Druckausgabe
 - Konzepte 114
 - mit Kopf- und Fußzeile 137
 - Proxy (Option) 81

E

- Editor
 - Micro Content 98
 - Skin 56
 - Skin-Komponenten 68
 - Synonyme 105
- einfügen
 - Proxy 82
 - Steuerelement 116
- Einstellung
 - Suchmaschine 91
- Elasticsearch
 - verwenden 94
- Endgeräte 11
- erstellen
 - Synonyme und Gruppen 107
- Erstellen
 - Sitemap 93

F

- Favicons
 - Skin 77
- Feldhilfe
 - Micro Content 96
- Fenster
 - Konzepte 112
 - Responsive Layout 38
- festlegen
 - Breakpoint 16
- Filterfunktion
 - Konzepte 114
- Flexbox 34

Formatierung

Inhalte 29

G

Generieren

Sitemap 93

Geräteabfrage

siehe Media Query 16

gestalten

Favicons 77

Menü 74

Suchergebnisse 76

Suchleiste 74

Symbolleiste 73

Gestaltung

Layout 28

Glossareinträge

einbeziehen (Suche) 92

Grundlagen

Hauptseite 44

HTML5-Ausgabe 11

Konzepte 110

Micro Content 96

Proxy 80

Skin 52, 66

Suche 84

Synonyme 104

Targets 120

Gruppe

erstellen 107

H

Hauptseite 43

Grundlagen 44

hinzufügen 46

Proxy einfügen 82

verwenden 48

Hervorheben

Suchbegriffe 84

hinzufügen

Hauptseite 46

Konzepte 113

Micro Content 99

Skin 60

Skin-Komponente 70

Sprach-Skin 63

Synonyme-Datei 106

Target 123

HTML5

Ausgabeformat 125

Micro Content verwenden 102

HTML5-Ausgabe

Grundlagen 11

mit Kopf- und Fußzeile drucken 137

Systemvoraussetzungen 13

I

Inhalt

formatieren 29

K

Kennzeichnung

Konzeptlink im Topic 110

Kompatibilität

CSS3 prüfen 16

Webbrowser prüfen 15

Kontextsensitive Hilfe

Micro Content 96

Konzepte 109

anzeigen 112

Fenster 112

Grundlagen 110

hinzufügen 113

Kennzeichnung im Topic 110

verwenden 114

L

Landing Pages 23

Language Skin 62

Layout

gestalten 28

M

Maßeinheiten 13

Master Page
siehe Hauptseite 43

Media Query
verwenden 16

Menü
Skin 74

Micro Content
Editor 98
Grundlagen 96
hinzufügen 99
Kontextsensitiver Hilfeaufruf 96
verwenden 102

N

Neu
Hauptseite 46
Konzepte 113
Micro Content 99
Skin 60
Skin-Komponente 70
Synonyme-Datei 106
Target 123

O

optimieren
Suche 30
Optionen
Suchmaschine 91

P

Phrasensuche 84
Priorisierung
Suchergebnisse 85
Proxy 79
Druckausgabe (Option) 81
einfügen 82
Grundlagen 80
prüfen
Browser-Kompatibilität 15

R

Responsive
Bedingungen 40
Breakpoint für Ausgabe festlegen 16
Layout anlegen 38
Media Query verwenden 16
Webdesign 31

S

Search Bar
Skin 74
Search Result
Skin 76
Searchresults
Tab im Web-Browser umbenennen 135
Sitemap
generieren 93
Skin 51
Ausgabe ohne Skin 55
Editor 56
Favicons 77
Grundlagen 52, 66
hinzufügen 60
Komponenten 65
Menü 74
Sprach-Skin 62
Suchergebnisse (Search Results) 76
Suchleiste (Search Bar) 74
Symbolleiste (Topic Toolbar) 73
Unterschiede 54
Vergleich 54
verwenden 61
Skin-Komponente 65
Editor 68
hinzufügen 70
verwenden 72
Sprach-Skin 62
anlegen 121
hinzufügen 63
Startseite 23
Topic 24

Steuerelement

- einfügen 116
- Konzepte 114

Stoppwortliste

- anlegen 88
- Suche 87

Suchbegriffe

- hervorheben 84

Suche 83

- Boolesche Operatoren 86
- Glossareinträge einbeziehen 92
- Grundlagen 84
- optimieren 30
- Stoppwortliste 87
- Teilwortsuche aktivieren 91
- Wichtigkeit einschließen 92
- Wildcards 87

Suchergebnisse

- gestalten 76
- priorisieren 85

Suchfilter

- verwenden 117

Suchleiste

- Skin 74

Suchmaschine

- einstellen 91
- Vergleich 89

Symbolleiste

- Skin 73

Synonyme 103

- Editor 105
- erstellen 107
- Grundlagen 104

Synonyme-Datei

- hinzufügen 106

Systemvoraussetzungen

- HTML5-Ausgabe 13

T**Target 119**

- Einstellungen HTML5 125
- Grundlagen 120

hinzufügen 123

Teilwortsuche 84

- aktivieren 91

Text

- sprachabhängig in Ausgabe 140

Topic

- Kennzeichnung Konzeptlink 110
- Proxy einfügen 82
- Startseite 24

Topic Toolbar

- Skin 73

U**Unterschiede**

- Skin 54

V**Vergleich**

- Skin 54
- Suchmaschine 89

verwenden

- Elasticsearch 94
- Hauptseite 48
- Konzepte 114
- Media Query 16
- Micro Content 102
- Skin 61
- Skin-Komponente 72
- Suchfilter 117

Viewport 12**Volltextsuche 84****W****Webbrowser 15**

- Kompatibilität prüfen 15

Webdesign 31**Wichtigkeit**

- einschließen (Suchergebnisse) 92

Wildcards

- Suche 87

Z

Zeilenformat

 Responsive Layout 38

Ziel

 siehe Target 119

Zieldefinition

 siehe Target 120

zuweisen

 Hauptseite im Target 48

 Hauptseite im Topic 48

 HTML5-Skin im Target 61

 Skin-Komponente im Proxy 72

 Skin-Komponente im Target 72

 Web Help-Skin im Target 61