



MadCap Flare HTML5-Ausgabe

Seminarleitung: Birgit Becker

Impressum

Copyright

© 2025, 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 den Links im Dokument

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

 www.helpdesign.eu

 joerg.ertelt@helpdesign.eu

 +49 (0) 7024 40 47 46

 birgit.becker@helpdesign.eu

 +49 (0) 7024 40 47 49

Support

Deutsches MadCap Flare-Forum

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

Deutsche Knowledge Base

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

Inhalt

Bildschirmausgabe-Formate im Vergleich	5
Grundlagen HTML5-Ausgabe	7
HTML5-Tags	11
Webbrowser und Browser-Kompatibilität	13
Breakpoints und Media Queries	13
CSS3	16
JavaScript	17
Startseiten und Landing Pages	20
Use Cases	25
Layout gestalten	26
Inhalte formatieren	27
Suche optimieren	28
Responsive Webdesign	29
Größe an Endgerät anpassen	30
Flexbox	32
Grid-Layout	35
Fenster Responsive Layout	36
Flexbox vs. Responsive Layout	38
Menü-Proxy	38
Responsive Bedingungen	41
Vorlagenseiten (Template Pages)	43
Grundlagen Vorlagenseiten	44
Vorlagenseite hinzufügen	45
Vorlagenseite verwenden	46
Skins	49
Grundlagen Skins	50
Skin-Übersicht und Vergleich	51
Skin-Editor	53
Skin hinzufügen	56
Skin verwenden	57
Sprach-Skin (Language Skin)	58
Skin-Komponenten	61
Grundlagen Skin-Komponenten	62
Skin-Komponente-Editor	64
Skin-Komponente hinzufügen	66
Skin-Komponente verwenden	67
Topic-Symbolleiste-Skin (Topic Toolbar)	68

Suchleiste-Skin (Search Bar)	69
Menü-Skin	70
Suchergebnis-Skin (Search Result)	71
Favicons-Skin	72
Proxy	73
Grundlagen Proxy	74
Proxy einfügen	76
Suche (Search)	77
Grundlagen Suche	78
Boolesche Operatoren	80
Wildcards	81
Stoppwortliste	81
Stoppwortliste anlegen	82
Suchmaschinen	82
Suchmaschine wählen und einstellen	83
Elasticsearch verwenden	85
Metadaten (Meta Tags)	87
Grundlagen Meta Tags	88
Meta Tag-Editor	89
Meta-Tag-Datei hinzufügen	90
Meta Tag hinzufügen	91
Meta Tag umbenennen	91
Meta Tag löschen	92
Meta Tags verwenden	92
Micro Content	95
Grundlagen Micro Content	96
Micro Content Editor	98
Micro-Content-Datei hinzufügen	99
Micro Content hinzufügen	100
Micro Content umbenennen	101
Micro Content löschen	102
Micro Content verwenden	102
Proxies für Micro Content	106
Micro Content Skin (Knowledge, Promotion und FAQ)	107
Synonyme	109
Grundlagen Synonyme	110
Synonyme-Editor	111
Synonyme-Datei hinzufügen	112
Synonyme und Gruppen erstellen	113

Konzepte (Concepts)	115
Grundlagen Konzepte	116
Fenster Konzepte	118
Konzepte hinzufügen	119
Konzepte verwenden	120
Targets	123
Grundlagen Targets	124
Target hinzufügen	126
Ausgabeformat HTML5	128
Zusammenhang Target, Template Page, Skin und Skin-Komponente	132
FAQs	135
Quellcode im Topic einfügen	136
Searchresults – Tab im Web-Browser umbenennen	138
Kopf- und Fußzeile hinzufügen bei Druck der Bildschirmausgabe	140
Suchfeld in Startseite ausblenden	142
Inhaltsverzeichnis synchronisieren	142
Thumbnail erstellen	143
Linksammlung	145
Index	147

Bildschirmausgabe-Formate im Vergleich

HTML (WebHelp)

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 zu 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 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.

Index

A

- aktivieren
 - Teilwortsuche, 84
- anlegen
 - Responsive Layout, 36
 - Sprach-Skin, 124
 - Stoppwortliste, 82

Anzeige

- Konzepte, 118

Ausgabe

- HTML5, 128
- ohne Skin, 52

B

Bedeutung

- einschließen (Suchergebnisse), 84

Bedingung

- responsive, 41

Bildschirmausgabe

- Konzepte, 120
- mit Kopf- und Fußzeile drucken, 140

Boolesche Operatoren

- Suche, 80

Breakpoint

- festlegen, 13

Browser

- Tab Searchresults umbenennen, 138

C

Codeausschnitt

- Proxy einfügen, 76

Concepts

- siehe Konzepte, 115

CSS3, 16

D

Druckausgabe

- Konzepte, 120
- mit Kopf- und Fußzeile, 140

E

Editor

- Meta Tags, 89
- Micro Content, 98
- Skin, 53
- Skin-Komponenten, 64
- Synonyme, 111

einfügen

- Proxy, 76
- Steuerelement, 121

Einstellung

- Suchmaschine, 83

Elasticsearch

- verwenden, 85

Endgeräte, 7

erstellen

- Sitemap, 85
- Synonyme und Gruppen, 113
- Thumbnail, 143

F

Favicons

- Skin, 72

Feldhilfe

- Micro Content, 96

Fenster

- Konzepte, 118
- Responsive Layout, 36

festlegen

- Breakpoint, 13
- Marker-Breiter (Konzepte), 116

Filterfunktion
Konzepte, 120

Flexbox, 32

Formatierung
Inhalte, 27

G

generieren

Sitemap, 85

Geräteabfrage

siehe Media Query, 14

gestalten

Favicons, 72

Menü, 70

Suchergebnisse, 71

Suchleiste, 69

Symbolleiste, 68

Gestaltung

Layout, 26

Glossareinträge

einbeziehen (Suche), 84

Grundlagen

Hauptseite, 44

HTML5-Ausgabe, 7

Konzepte, 116

Meta Tags, 88

Micro Content, 96

Proxy, 74

Skin, 50, 62

Suche, 78

Synonyme, 110

Targets, 124

Gruppe

erstellen, 113

H

hervorheben

Suchbegriffe, 78

hinzufügen

Konzepte, 119

Meta Tag, 91

Meta-Tag-Datei, 90

Micro Content, 100

Micro-Content-Datei, 99

Skin, 56

Skin-Komponente, 66

Sprach-Skin, 59

Synonyme-Datei, 112

Target, 126

Vorlagenseite, 45

HTML5

Ausgabeformat, 128

Inhaltsverzeichnis synchronisieren, 142

Micro Content verwenden, 102

HTML5-Ausgabe

Grundlagen, 7

mit Kopf- und Fußzeile drucken, 140

Systemvoraussetzungen, 11

I

Inhalt

formatieren, 27

Inhaltsverzeichnis

synchronisieren, 142

K

Kennzeichnung

Konzeptlink im Topic, 116

Kontextsensitive Hilfe

Micro Content, 96

Konzepte, 115

anzeigen, 118

Fenster, 118

Grundlagen, 116

hinzufügen, 119

Kennzeichnung im Topic, 116

verwenden, 120

L

Landing Pages, 20

Language Skin

siehe Sprach-Skin, 58

-
- Layout
 - gestalten, 26
 - löschen
 - Meta Tag, 92
 - Micro Content, 102
 - M**
 - Marker-Breite
 - festlegen (Konzepte), 116
 - Maßeinheiten, 9
 - Master Page
 - siehe Vorlagenseite (Template Page), 43
 - Media Query
 - verwenden, 14
 - Menü
 - Skin, 70
 - Menü-Proxy, 70
 - Meta Tag
 - Editor, 89
 - hinzufügen, 91
 - löschen, 92
 - umbenennen, 91
 - verwenden, 92
 - Meta-Tag-Datei
 - hinzufügen, 90
 - Micro Content
 - Editor, 98
 - Grundlagen, 88, 96
 - hinzufügen, 100
 - Kontextsensitiver Hilfeaufruf, 96
 - löschen, 102
 - Skin, 107
 - umbenennen, 101
 - verwenden, 102
 - Micro-Content-Datei
 - hinzufügen, 99
 - N**
 - Neu
 - Konzepte, 119
 - Meta Tag, 91
 - Meta-Tag-Datei, 90
 - Micro Content, 100
 - Micro-Content-Datei, 99
 - Skin, 56
 - Skin-Komponente, 66
 - Synonyme-Datei, 112
 - Target, 126
 - Vorlagenseite, 45
 - O**
 - optimieren
 - Suche, 28
 - Optionen
 - Suchmaschine, 83
 - P**
 - Phrasensuche, 78
 - Priorisierung
 - Suchergebnisse, 79
 - Proxy, 73
 - einfügen, 76
 - Grundlagen, 74
 - Menü-Proxy, 70
 - Q**
 - Quellcode
 - im Topic einfügen, 136
 - R**
 - Responsive
 - Bedingungen, 41
 - Breakpoint für Ausgabe festlegen, 13
 - Layout anlegen, 36
 - Media Query verwenden, 14
 - Webdesign, 29
 - S**
 - Search Bar
 - Skin, 69
 - Search Result
 - Skin, 71

- Searchresults
 - Tab im Web-Browser umbenennen, 138
 - Sitemap
 - generieren, 85
 - Skin, 49
 - Ausgabe ohne Skin, 52
 - Editor, 53
 - Favicons, 72
 - Grundlagen, 50, 62
 - hinzufügen, 56
 - Komponenten, 61
 - Menü, 70
 - Micro Content, 107
 - Sprach-Skin, 58
 - Suchergebnisse (Search Results), 71
 - Suchleiste (Search Bar), 69
 - Symbolleiste (Topic Toolbar), 68
 - Unterschiede, 51
 - Vergleich, 51
 - verwenden, 57
 - Skin-Komponente, 61
 - Editor, 64
 - hinzufügen, 66
 - verwenden, 67
 - Sprach-Skin, 58
 - anlegen, 124
 - hinzufügen, 59
 - Startseite, 20
 - Suchfeld ausblenden (HTML5-Ausgabe), 142
 - Topic, 21
 - Steuerelement
 - einfügen, 121
 - Konzepte, 120
 - Stoppwortliste
 - anlegen, 82
 - Suche, 81
 - Suchbegriffe
 - hervorheben, 78
 - Suche, 77
 - Boolesche Operatoren, 80
 - Glossareinträge einbeziehen, 84
 - Grundlagen, 78
 - optimieren, 28
 - Stoppwortliste, 81
 - Teilwortsuche aktivieren, 84
 - Wichtigkeit einschließen, 84
 - Wildcards, 81
 - Suchergebnisse
 - gestalten, 71
 - priorisieren, 79
 - Suchfeld
 - auf Startseite ausblenden (HTML5-Ausgabe), 142
 - Suchfilter
 - verwenden, 122
 - Suchleiste
 - Skin, 69
 - Suchmaschine
 - einstellen, 83
 - Vergleich, 82
 - Symbolleiste
 - Skin, 68
 - synchronisieren
 - Inhaltsverzeichnis HTML5-Ausgabe, 142
 - Synonyme, 109
 - Editor, 111
 - erstellen, 113
 - Grundlagen, 110
 - Synonyme-Datei
 - hinzufügen, 112
 - Systemvoraussetzungen
 - HTML5-Ausgabe, 11
- ## T
- Target, 123
 - Einstellungen HTML5, 128
 - Grundlagen, 124
 - hinzufügen, 126
 - Teilwortsuche, 78
 - aktivieren, 84

Template Page
 siehe Vorlagenseite, 43
Thumbnail
 erstellen, 143
Topic
 Kennzeichnung Konzeptlink, 116
 Proxy einfügen, 76
 Quellcode einfügen, 136
 Startseite, 21
Topic Toolbar
 Skin, 68

U

umbenennen
 Meta Tag, 91
 Micro Content, 101
Unterschiede
 Skin, 51

V

Vergleich
 Skin, 51
 Suchmaschine, 82
verwenden
 Elasticsearch, 85
 Konzepte, 120
 Media Query, 14
 Meta Tags, 92
 Micro Content, 102
 Skin, 57
 Skin-Komponente, 67
 Suchfilter, 122
 Vorlagenseite, 46
Viewport, 8
Volltextsuche, 78
Vorlagenseite, 43
 Grundlagen, 44
 hinzufügen, 45
 Proxy einfügen, 76
 verwenden, 46

W

Webbrowser, 13
Webdesign, 29
Wichtigkeit
 einschließen (Suchergebnisse), 84
Wildcards
 Suche, 81

Z

Zeilenformat
 Responsive Layout, 36
Ziel
 siehe Target, 123
Zieldefinition
 siehe Target, 124
zuweisen
 Skin im Target, 57
 Skin-Komponente im Proxy, 67
 Skin-Komponente im Target, 67
 Vorlagenseite im Target, 46
 Vorlagenseite im Topic, 47