



MadCap Flare V2022 HTML5-Ausgabe

Seminar-Leitung: Birgit Becker

Impressum

Copyright	<p>© 2022, 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.</p>
Haftungsausschluss	<p>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.</p>
Hinweis zu Links in dieser Dokumentation	<p>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.</p> <p>Alle Inhalte werden mit der gebotenen Sorgfalt und nach bestem Wissen erstellt.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Kontakt	<p>HELPDESIGN • JÖRG ERTELT Ulrichstraße 1 73240 Wendlingen am Neckar</p> <p> +49 (0) 7024 40 47 46</p> <p> joerg.ertelt@helpdesign.eu</p> <p> +49 (0) 7024 40 47 49</p> <p> birgit.becker@helpdesign.eu</p> <p> www.helpdesign.eu</p>

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

Bildschirmausgabe-Formate im Vergleich	7
Grundlagen HTML5-Ausgabe	9
HTML5-Tags	13
Webbrowser und Browser-Kompatibilität	14
Breakpoints und Media Queries	15
CSS3	18
JavaScript	19
Startseiten und Landing Pages	22
Use Cases	27
Layout gestalten	28
Inhalte formatieren	29
Suche optimieren	30
Responsive Webdesign	31
Größe an Endgerät anpassen	32
Flexbox	33
Grid-Layout	37
Fenster Responsive Layout	38
Flexbox vs. Responsive Layout	39
Menü-Proxy	40
Responsive Bedingungen	43
Vorlagenseiten (Template Pages)	45
Grundlagen Vorlagenseiten	46
Vorlagenseite hinzufügen	47
Vorlagenseite verwenden	48
Skins	51
Grundlagen Skins	52
Skin-Übersicht und Vergleich	53
Skin-Editor	55
Skin hinzufügen	58
Skin verwenden	60
Sprach-Skin (Language Skin)	61
Skin-Komponenten	65
Grundlagen Skin-Komponenten	66
Skin-Komponente-Editor	68
Skin-Komponente hinzufügen	70
Skin-Komponente verwenden	72
Topic-Symboleiste-Skin (Topic Toolbar)	73
Suchleiste-Skin (Search Bar)	74
Menü-Skin	74
Suchergebnis-Skin (Search Result)	76
Favicons-Skin	77
Proxy	79
Grundlagen Proxy	80
Proxy einfügen	82
Suche (Search)	83
Grundlagen Suche	84
Boolesche Operatoren	86
Wildcards	87
Stoppwortliste	87

Stopwortliste anlegen	88
Suchmaschinen	89
Suchmaschine wählen und einstellen	91
Elasticsearch verwenden	94
Metadaten (Meta Tags)	95
Grundlagen Meta Tags	96
Meta Tag-Editor	97
Meta-Tag-Datei hinzufügen	98
Meta Tag hinzufügen	100
Meta Tag umbenennen	100
Meta Tag löschen	101
Meta Tags verwenden	102
Micro Content	105
Grundlagen Micro Content	106
Micro Content Editor	108
Micro-Content-Datei hinzufügen	109
Micro Content hinzufügen	111
Micro Content umbenennen	112
Micro Content löschen	113
Micro Content verwenden	114
Proxies für Micro Content	118
Micro Content Skin (Knowledge, Promotion und FAQ)	119
Synonyme	121
Grundlagen Synonyme	122
Synonyme-Editor	123
Synonyme-Datei hinzufügen	124
Synonyme und Gruppen erstellen	125
Konzepte (Concepts)	127
Grundlagen Konzepte	128
Fenster Konzepte	130
Konzepte hinzufügen	131
Konzepte verwenden	132
Targets	135
Grundlagen Targets	136
Target hinzufügen	138
Ausgabeformat HTML5	140
Zusammenhang zwischen Target, Template Pages, Skin und Skin-Komponente	145
FAQs	147
Quellcode im Topic einfügen	148
Searchresults – Tab im Web-Browser umbenennen	150
Kopf- und Fußzeile hinzufügen bei Druck der Bildschirmausgabe	152
Suchfeld in Startseite ausblenden	154
Sprachabhängige Texte in der Ausgabe	155
Thumbnail erstellen	158
Linksammlung	159
Index	161

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.

ePub

EPub ist ein Akronym für electronic publishing und basiert auf XML und ermöglicht, dass sich der Text dynamisch an die Größe des Displays anpasst.

Notizen

Index

A

- aktivieren
 - Teilwortsuche 91
- anlegen
 - Responsive Layout 38
 - Sprach-Skin 136
 - Stoppwortliste 88
- Anzeige
 - Konzepte 130
- Ausgabe
 - HTML5 140
 - ohne Skin 54
 - sprachabhängige Texte 155

B

- Bedeutung
 - einschließen (Suchergebnisse) 92
- Bedingung
 - responsive 43
- Bildschirmausgabe
 - Konzepte 132
 - mit Kopf- und Fußzeile drucken 152
- Boolesche Operatoren
 - Suche 86
- Breakpoint
 - festlegen 15
- Browser
 - Kompatibilität prüfen 15
 - Tab Searchresults umbenennen 150

C

- Codeausschnitt
 - Proxy einfügen 82
- Concepts
 - siehe Konzepte 127
- CSS3 18
 - Kompatibilität prüfen 15

D

- Druckausgabe
 - Konzepte 132
 - mit Kopf- und Fußzeile 152
 - Proxy (Option) 81

E

- Editor
 - Meta Tags 97
 - Micro Content 108
 - Skin 55
 - Skin-Komponenten 68
 - Synonyme 123
- einfügen
 - Proxy 82
 - Steuerelement 133
- Einstellung
 - Suchmaschine 91
- Elasticsearch
 - verwenden 94
- Endgeräte 9
- erstellen
 - Sitemap 93
 - Synonyme und Gruppen 125
 - Thumbnail 158

F

- FAQ
 - Micro Content (Skin) 119
- Favicons
 - Skin 77
- Feldhilfe
 - Micro Content 106
- Fenster
 - Konzepte 130
 - Responsive Layout 38
- festlegen
 - Breakpoint 15
- Filterfunktion
 - Konzepte 132
- Flexbox 33
- Formatierung
 - Inhalte 29

G

- generieren
 - Sitemap 93

Geräteabfrage
 siehe Media Query 16

gestalten
 Favicons 77
 Menü 74
 Micro Content (Skin) 119
 Suchergebnisse 76
 Suchleiste 74
 Symbolleiste 73

Gestaltung
 Layout 28

Glossareinträge
 einbeziehen (Suche) 92

Grundlagen
 Hauptseite 46
 HTML5-Ausgabe 9
 Konzepte 128
 Meta Tags 96
 Micro Content 106
 Proxy 80
 Skin 52, 66
 Suche 84
 Synonyme 122
 Targets 136

Gruppe
 erstellen 125

H

hervorheben
 Suchbegriffe 84

hinzufügen
 Konzepte 131
 Meta-Tag-Datei 98
 Meta Tag 100
 Micro-Content-Datei 109
 Micro Content 111
 Skin 58
 Skin-Komponente 70
 Sprach-Skin 62
 Synonyme-Datei 124
 Target 138
 Vorlagenseite 47

HTML5
 Ausgabeformat 140
 Micro Content verwenden 114

HTML5-Ausgabe
 Grundlagen 9

mit Kopf- und Fußzeile drucken 152
Systemvoraussetzungen 12

I

Inhalt
 formatieren 29

K

Kennzeichnung
 Konzeptlink im Topic 128

Knowledge
 Micro Content (Skin) 119

Kompatibilität
 CSS3 prüfen 15
 Webbrowser prüfen 15

Kontextsensitive Hilfe
 Micro Content 106

Konzepte 127
 anzeigen 130
 Fenster 130
 Grundlagen 128
 hinzufügen 131
 Kennzeichnung im Topic 128
 verwenden 132

L

Landing Pages 22

Language Skin
 siehe Sprach-Skin 61

Layout
 gestalten 28

löschen
 Meta Tag 101
 Micro Content 113

M

Maßeinheiten 11

Master Page
 siehe Vorlagenseite (Template Page) 45

Media Query
 verwenden 16

Menü
 Skin 74

Menü-Proxy 75

Meta-Tag-Datei
 hinzufügen 98

-
- Meta Tag
 - Editor 97
 - hinzufügen 100
 - löschen 101
 - umbenennen 100
 - verwenden 102
 - Micro-Content-Datei
 - hinzufügen 109
 - Micro Content
 - Editor 108
 - Grundlagen 96, 106
 - hinzufügen 111
 - Kontextsensitiver Hilfeaufruf 106
 - löschen 113
 - Skin 119
 - umbenennen 112
 - verwenden 114
 - N**
 - Neu
 - Konzepte 131
 - Meta-Tag-Datei 98
 - Meta Tag 100
 - Micro-Content-Datei 109
 - Micro Content 111
 - Skin 58
 - Skin-Komponente 70
 - Synonyme-Datei 124
 - Target 138
 - Vorlagenseite 47
 - O**
 - optimieren
 - Suche 30
 - Optionen
 - Suchmaschine 91
 - P**
 - Phrasensuche 84
 - Priorisierung
 - Suchergebnisse 85
 - Promotion
 - Micro Content (Skin) 119
 - Proxy 79
 - Druckausgabe (Option) 81
 - einfügen 82
 - Grundlagen 80
 - Menü-Proxy 75
 - prüfen
 - Browser-Kompatibilität 15
 - Q**
 - Quellcode
 - im Topic einfügen 148
 - R**
 - Responsive
 - Bedingungen 43
 - Breakpoint für Ausgabe festlegen 15
 - Layout anlegen 38
 - Media Query verwenden 16
 - Webdesign 31
 - S**
 - Search Bar
 - Skin 74
 - Search Result
 - Skin 76
 - Searchresults
 - Tab im Web-Browser umbenennen 150
 - Sitemap
 - generieren 93
 - Skin 51
 - Ausgabe ohne Skin 54
 - Editor 55
 - Favicons 77
 - Grundlagen 52, 66
 - hinzufügen 58
 - Komponenten 65
 - Menü 74
 - Micro Content 119
 - Sprach-Skin 61
 - Suchergebnisse (Search Results) 76
 - Suchleiste (Search Bar) 74
 - Symbolleiste (Topic Toolbar) 73
 - Unterschiede 53
 - Vergleich 53
 - verwenden 60
 - Skin-Komponente 65
 - Editor 68
 - hinzufügen 70
 - verwenden 72
 - Sprach-Skin 61
 - anlegen 136
-

- hinzufügen 62
- Startseite 22
 - Suchfeld ausblenden (HTML5-Ausgabe) 154
 - Topic 24
- Steuerelement
 - einfügen 133
 - Konzepte 132
- 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
- Suchfeld
 - auf Startseite ausblenden (HTML5-Ausgabe) 154
- Suchfilter
 - verwenden 134
- Suchleiste
 - Skin 74
- Suchmaschine
 - einstellen 91
 - Vergleich 89
- Symbolleiste
 - Skin 73
- Synonyme 121
 - Editor 123
 - erstellen 125
 - Grundlagen 122
- Synonyme-Datei
 - hinzufügen 124
- Systemvoraussetzungen
 - HTML5-Ausgabe 12

T

- Target 135
 - Einstellungen HTML5 140

- Grundlagen 136
- hinzufügen 138
- Teilwortsuche 84
 - aktivieren 91
- Template Page
 - siehe Vorlagenseite 45
- Text
 - sprachabhängig in Ausgabe 155
- Thumbnail
 - erstellen 158
- Topic
 - Kennzeichnung Konzeptlink 128
 - Proxy einfügen 82
 - Quellcode einfügen 148
 - Startseite 24
- Topic Toolbar
 - Skin 73

U

- umbenennen
 - Meta Tag 100
 - Micro Content 112
- Unterschiede
 - Skin 53

V

- Vergleich
 - Skin 53
 - Suchmaschine 89
- verwenden
 - Elasticsearch 94
 - Konzepte 132
 - Media Query 16
 - Meta Tags 102
 - Micro Content 114
 - Skin 60
 - Skin-Komponente 72
 - Suchfilter 134
 - Vorlagenseite 48
- Viewport 10
- Volltextsuche 84
- Vorlagenseite 45
 - Grundlagen 46
 - hinzufügen 47
 - Proxy einfügen 82
 - verwenden 48

W

Webbrowser 14

 Kompatibilität prüfen 15

Webdesign 31

Wichtigkeit

 einschließen (Suchergebnisse) 92

Wildcards

 Suche 87

Z

Zeilenformat

 Responsive Layout 38

Ziel

 siehe Target 135

Zieldefinition

 siehe Target 136

zuweisen

 Skin-Komponente im Proxy 72

 Skin-Komponente im Target 72

 Skin im Target 60

 Vorlagenseite im Target 48

 Vorlagenseite im Topic 49