



# MadCap Flare V2022 r3 HTML5-Ausgabe

Seminar-Leitung: Birgit Becker

# Impressum

## Copyright

© 2023, 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

 [www.helpdesign.eu](http://www.helpdesign.eu)

 [joerg.ertelt@helpdesign.eu](mailto:joerg.ertelt@helpdesign.eu)

 +49 (0) 7024 40 47 46

 [birgit.becker@helpdesign.eu](mailto:birgit.becker@helpdesign.eu)

 +49 (0) 7024 40 47 49

---

*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 .....	9
Grundlagen HTML5-Ausgabe .....	13
HTML5-Tags .....	18
Webbrowser und Browser-Kompatibilität .....	20
Breakpoints und Media Queries .....	21
CSS3 .....	24
JavaScript .....	25
Startseiten und Landing Pages .....	28
Use Cases .....	33
Layout gestalten .....	34
Inhalte formatieren .....	35
Suche optimieren .....	36
Responsive Webdesign .....	37
Größe an Endgerät anpassen .....	38
Flexbox .....	40
Grid-Layout .....	43
Fenster Responsive Layout .....	44
Flexbox vs. Responsive Layout .....	46
Menü-Proxy .....	46
Responsive Bedingungen .....	50
Vorlagenseiten (Template Pages) .....	53
Grundlagen Vorlagenseiten .....	54
Vorlagenseite hinzufügen .....	55
Vorlagenseite verwenden .....	56
Skins .....	59
Grundlagen Skins .....	60
Skin-Übersicht und Vergleich .....	62
Skin-Editor .....	65
Skin hinzufügen .....	68
Skin verwenden .....	69
Sprach-Skin (Language Skin) .....	70
Skin-Komponenten .....	73
Grundlagen Skin-Komponenten .....	74
Skin-Komponente-Editor .....	76
Skin-Komponente hinzufügen .....	78
Skin-Komponente verwenden .....	79

Topic-Symboleiste-Skin (Topic Toolbar) .....	81
Suchleiste-Skin (Search Bar) .....	82
Menü-Skin .....	82
Suchergebnis-Skin (Search Result) .....	84
Favicons-Skin .....	84
<b>Proxy</b> .....	<b>85</b>
Grundlagen Proxy .....	86
Proxy einfügen .....	88
<b>Suche (Search)</b> .....	<b>89</b>
Grundlagen Suche .....	90
Boolesche Operatoren .....	92
Wildcards .....	93
Stoppwortliste .....	94
Stoppwortliste anlegen .....	94
Suchmaschinen .....	95
Suchmaschine wählen und einstellen .....	96
Elasticsearch verwenden .....	99
<b>Metadaten (Meta Tags)</b> .....	<b>101</b>
Grundlagen Meta Tags .....	102
Meta Tag-Editor .....	103
Meta-Tag-Datei hinzufügen .....	104
Meta Tag hinzufügen .....	106
Meta Tag umbenennen .....	106
Meta Tag löschen .....	107
Meta Tags verwenden .....	107
<b>Micro Content</b> .....	<b>111</b>
Grundlagen Micro Content .....	112
Micro Content Editor .....	114
Micro-Content-Datei hinzufügen .....	115
Micro Content hinzufügen .....	117
Micro Content umbenennen .....	118
Micro Content löschen .....	119
Micro Content verwenden .....	119
Proxies für Micro Content .....	124
Micro Content Skin (Knowledge, Promotion und FAQ) .....	125
<b>Synonyme</b> .....	<b>127</b>
Grundlagen Synonyme .....	128
Synonyme-Editor .....	129
Synonyme-Datei hinzufügen .....	130

---

Synonyme und Gruppen erstellen .....	131
Konzepte (Concepts) .....	133
Grundlagen Konzepte .....	134
Fenster Konzepte .....	136
Konzepte hinzufügen .....	137
Konzepte verwenden .....	138
Targets .....	141
Grundlagen Targets .....	142
Target hinzufügen .....	144
Ausgabeformat HTML5 .....	146
Zusammenhang zwischen Target, Template Pages, Skin und Skin- Komponente .....	151
FAQs .....	153
Quellcode im Topic einfügen .....	154
Searchresults – Tab im Web-Browser umbenennen .....	157
Kopf- und Fußzeile hinzufügen bei Druck der Bildschirmausgabe .....	158
Suchfeld in Startseite ausblenden .....	160
Sprachabhängige Texte in der Ausgabe .....	161
Thumbnail erstellen .....	164
Linksammlung .....	165
Index .....	167

# 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 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.

---

## Notizen

# Index

## A

- aktivieren
  - Teilwortsuche, 97
- anlegen
  - Responsive Layout, 44
  - Sprach-Skin, 142
  - Stoppwortliste, 94
- Anzeige
  - Konzepte, 136
- Ausgabe
  - HTML5, 146
  - ohne Skin, 64
  - sprachabhängige Texte, 161

## B

- Bedeutung
  - einschließen (Suchergebnisse), 97
- Bedingung
  - responsive, 50
- Bildschirmausgabe
  - Konzepte, 138
  - mit Kopf- und Fußzeile drucken, 158
- Boolesche Operatoren
  - Suche, 92
- Breakpoint
  - festlegen, 21
- Browser
  - Kompatibilität prüfen, 20
  - Tab Searchresults umbenennen, 157

## C

- Codeausschnitt
  - Proxy einfügen, 88
- Concepts
  - siehe Konzepte, 133
- CSS3, 24
  - Kompatibilität prüfen, 20

## D

- Druckausgabe
  - Konzepte, 138
  - mit Kopf- und Fußzeile, 158
  - Proxy (Option), 87

## E

- Editor
  - Meta Tags, 103
  - Micro Content, 114
  - Skin, 65
  - Skin-Komponenten, 76
  - Synonyme, 129
- einfügen
  - Proxy, 88
  - Steuerelement, 139
- Einstellung
  - Suchmaschine, 96
- Elasticsearch
  - verwenden, 99
- Endgeräte, 13
- erstellen
  - Sitemap, 98
  - Synonyme und Gruppen, 131
  - Thumbnail, 164

## F

- FAQ
  - Micro Content (Skin), 125
- Favicons
  - Skin, 84
- Feldhilfe
  - Micro Content, 112
- Fenster
  - Konzepte, 136
  - Responsive Layout, 44



- festlegen
  - Breakpoint, 21
- Filterfunktion
  - Konzepte, 138
- Flexbox, 40
- Formatierung
  - Inhalte, 35
- G**
- generieren
  - Sitemap, 98
- Geräteabfrage
  - siehe Media Query, 22
- gestalten
  - Favicons, 84
  - Menü, 82
  - Micro Content (Skin), 125
  - Suchergebnisse, 84
  - Suchleiste, 82
  - Symbolleiste, 81
- Gestaltung
  - Layout, 34
- Glossareinträge
  - einbeziehen (Suche), 97
- Grundlagen
  - Hauptseite, 54
  - HTML5-Ausgabe, 13
  - Konzepte, 134
  - Meta Tags, 102
  - Micro Content, 112
  - Proxy, 86
  - Skin, 60, 74
  - Suche, 90
  - Synonyme, 128
  - Targets, 142
- Gruppe
  - erstellen, 131
- H**
- hervorheben
  - Suchbegriffe, 90
- hinzufügen
  - Konzepte, 137
  - Meta-Tag-Datei, 104
  - Meta Tag, 106
  - Micro-Content-Datei, 115
  - Micro Content, 117
  - Skin, 68
  - Skin-Komponente, 78
  - Sprach-Skin, 71
  - Synonyme-Datei, 130
  - Target, 144
  - Vorlagenseite, 55
- HTML5
  - Ausgabeformat, 146
  - Micro Content verwenden, 119
- HTML5-Ausgabe
  - Grundlagen, 13
  - mit Kopf- und Fußzeile drucken, 158
  - Systemvoraussetzungen, 17
- I**
- Inhalt
  - formatieren, 35
- K**
- Kennzeichnung
  - Konzeptlink im Topic, 134
- Knowledge
  - Micro Content (Skin), 125
- Kompatibilität
  - CSS3 prüfen, 20
  - Webbrowser prüfen, 20
- Kontextsensitive Hilfe
  - Micro Content, 112
- Konzepte, 133
  - anzeigen, 136
  - Fenster, 136
  - Grundlagen, 134
  - hinzufügen, 137
  - Kennzeichnung im Topic, 134
  - verwenden, 138

**L**

Landing Pages, 28  
Language Skin  
  siehe Sprach-Skin, 70  
Layout  
  gestalten, 34  
löschen  
  Meta Tag, 107  
  Micro Content, 119

**M**

Maßeinheiten, 15  
Master Page  
  siehe Vorlagenseite (Template Page), 53  
Media Query  
  verwenden, 22  
Menü  
  Skin, 82  
Menü-Proxy, 83  
Meta-Tag-Datei  
  hinzufügen, 104  
Meta Tag  
  Editor, 103  
  hinzufügen, 106  
  löschen, 107  
  umbenennen, 106  
  verwenden, 107  
Micro-Content-Datei  
  hinzufügen, 115  
Micro Content  
  Editor, 114  
  Grundlagen, 102, 112  
  hinzufügen, 117  
  Kontextsensitiver Hilfeaufruf, 112  
  löschen, 119  
  Skin, 125  
  umbenennen, 118  
  verwenden, 119

**N**

Neu  
  Konzepte, 137  
  Meta-Tag-Datei, 104  
  Meta Tag, 106  
  Micro-Content-Datei, 115  
  Micro Content, 117  
  Skin, 68  
  Skin-Komponente, 78  
  Synonyme-Datei, 130  
  Target, 144  
  Vorlagenseite, 55

**O**

optimieren  
  Suche, 36  
Optionen  
  Suchmaschine, 96

**P**

Phrasensuche, 90  
Priorisierung  
  Suchergebnisse, 91  
Promotion  
  Micro Content (Skin), 125  
Proxy, 85  
  Druckausgabe (Option), 87  
  einfügen, 88  
  Grundlagen, 86  
  Menü-Proxy, 83  
prüfen  
  Browser-Kompatibilität, 20

**Q**

Quellcode  
  im Topic einfügen, 154

**R**

Responsive  
  Bedingungen, 50  
  Breakpoint für Ausgabe festlegen, 21

- Layout anlegen, 44
- Media Query verwenden, 22
- Webdesign, 37
- S**
- Search Bar
  - Skin, 82
- Search Result
  - Skin, 84
- Searchresults
  - Tab im Web-Browser umbenennen, 157
- Sitemap
  - generieren, 98
- Skin, 59
  - Ausgabe ohne Skin, 64
  - Editor, 65
  - Favicons, 84
  - Grundlagen, 60, 74
  - hinzufügen, 68
  - Komponenten, 73
  - Menü, 82
  - Micro Content, 125
  - Sprach-Skin, 70
  - Suchergebnisse (Search Results), 84
  - Suchleiste (Search Bar), 82
  - Symbolleiste (Topic Toolbar), 81
  - Unterschiede, 63
  - Vergleich, 62
  - verwenden, 69
- Skin-Komponente, 73
  - Editor, 76
  - hinzufügen, 78
  - verwenden, 79
- Sprach-Skin, 70
  - anlegen, 142
  - hinzufügen, 71
- Startseite, 28
  - Suchfeld ausblenden (HTML5-Ausgabe), 160
  - Topic, 30
- Steuerelement
  - einfügen, 139
  - Konzepte, 138
- Stoppwortliste
  - anlegen, 94
  - Suche, 94
- Suchbegriffe
  - hervorheben, 90
- Suche, 89
  - Boolesche Operatoren, 92
  - Glossareinträge einbeziehen, 97
  - Grundlagen, 90
  - optimieren, 36
  - Stoppwortliste, 94
  - Teilwortsuche aktivieren, 97
  - Wichtigkeit einschließen, 97
  - Wildcards, 93
- Suchergebnisse
  - gestalten, 84
  - priorisieren, 91
- Suchfeld
  - auf Startseite ausblenden (HTML5-Ausgabe), 160
- Suchfilter
  - verwenden, 140
- Suchleiste
  - Skin, 82
- Suchmaschine
  - einstellen, 96
  - Vergleich, 95
- Symbolleiste
  - Skin, 81
- Synonyme, 127
  - Editor, 129
  - erstellen, 131
  - Grundlagen, 128
- Synonyme-Datei
  - hinzufügen, 130
- Systemvoraussetzungen
  - HTML5-Ausgabe, 17

**T**

- Target, 141
  - Einstellungen HTML5, 146
  - Grundlagen, 142
  - hinzufügen, 144
- Teilwortsuche, 90
  - aktivieren, 97
- Template Page
  - siehe Vorlagenseite, 53
- Text
  - sprachabhängig in Ausgabe, 161
- Thumbnail
  - erstellen, 164
- Topic
  - Kennzeichnung Konzeptlink, 134
  - Proxy einfügen, 88
  - Quellcode einfügen, 154
  - Startseite, 30
- Topic Toolbar
  - Skin, 81

**U**

- umbenennen
  - Meta Tag, 106
  - Micro Content, 118
- Unterschiede
  - Skin, 63

**V**

- Vergleich
  - Skin, 62
  - Suchmaschine, 95
- verwenden
  - Elasticsearch, 99
  - Konzepte, 138
  - Media Query, 22
  - Meta Tags, 107
  - Micro Content, 119
  - Skin, 69
  - Skin-Komponente, 79

- Suchfilter, 140
- Vorlagenseite, 56
- Viewport, 14
- Volltextsuche, 90
- Vorlagenseite, 53
  - Grundlagen, 54
  - hinzufügen, 55
  - Proxy einfügen, 88
  - verwenden, 56

**W**

- Webbrowser, 20
  - Kompatibilität prüfen, 20
- Webdesign, 37
- Wichtigkeit
  - einschließen (Suchergebnisse), 97
- Wildcards
  - Suche, 93

**Z**

- Zeilenformat
  - Responsive Layout, 44
- Ziel
  - siehe Target, 141
- Zieldefinition
  - siehe Target, 142
- zuweisen
  - Skin-Komponente im Proxy, 79
  - Skin-Komponente im Target, 79
  - Skin im Target, 69
  - Vorlagenseite im Target, 56
  - Vorlagenseite im Topic, 57