



# 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](http://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	Flexbox vs. Responsive Layout .....	39
4.6	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-Symbolleiste-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	<b>Micro Content .....</b>	<b>95</b>
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	<b>Synonyme .....</b>	<b>103</b>
11.1	Grundlagen Synonyme .....	104
11.2	Synonyme-Editor .....	105
11.3	Synonyme-Datei hinzufügen .....	106
11.4	Synonyme und Gruppen erstellen .....	107
12	<b>Konzepte (Concepts) .....</b>	<b>109</b>
12.1	Grundlagen Konzepte .....	110
12.2	Fenster Konzepte .....	112
12.3	Konzepte hinzufügen .....	113
12.4	Konzepte verwenden .....	114
13	<b>Targets .....</b>	<b>119</b>
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	<b>FAQs .....</b>	<b>131</b>
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	<b>Linksammlung .....</b>	<b>145</b>
16	<b>Index .....</b>	<b>147</b>

# 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 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 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

Stoppwortliste 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