



# MadCap Flare HTML5-Ausgabe

Seminarleitung: Birgit Becker

# Impressum

## Copyright

© 2026, 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 Diensteanbieter gemäß Digitale-Dienste-Gesetz (DDG) für Informationen, 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 Desktop-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 .....	86
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, 86

### 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, 86  
  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