





Help+Manual V9 Erweiterungskurs

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> www.helpdesign.eu</p> <p> joerg.ertelt@helpdesign.eu</p> <p> +49 (0) 7024 40 47 46</p> <p> birgit.becker@helpdesign.eu</p> <p> +49 (0) 7024 40 47 49</p>

Support

Deutsches Help+Manual-Forum

<http://www.helpandmanual-forum.helpdesign.eu>

Deutsche Knowledge Base zu Help+Manual

<http://www.kb.helpandmanual.helpdesign.eu>

INHALT

1	Versionsverwaltung (Version Control)	7
1.1	Grundlagen Versionsverwaltung	8
1.2	Topic-Historie	9
1.3	Topic-Historie aktivieren	9
1.4	Version aus Topic-Historie wiederherstellen	10
1.5	Funktionsprinzip Versionsverwaltung	11
1.6	Help+Manual-Projekt an Versionsverwaltung anbinden	12
1.7	Lokale Arbeitskopie erstellen	16
1.8	Neueste Version abrufen	18
1.9	Änderungen an Repository übertragen	19
1.10	Help+Manual-Projekt von Versionsverwaltung lösen	20
2	Help+Manual-Bibliothek (Repository)	21
2.1	Grundlagen Bibliothek	22
2.2	Neue Bibliothek (Repository) anlegen	23
2.3	Bibliothek umbenennen	23
2.4	Bibliothek mit Projekt verknüpfen	24
2.5	Schnipsel aus Bibliothek verwenden	25
3	Mergen	27
3.1	Grundlagen Mergen	28
3.2	Projekte mergen	29
4	Import	31
4.1	Grundlagen Import	32
4.2	Vorbereitung Word-Import	33
4.3	RTF-Dateien (*.rtf) importieren	34
4.4	Nacharbeiten Word-Import in Help+Manual	36
4.5	Microsoft HTML Help (*.chm) importieren	37
4.6	HTML- und Textdateien importieren	39
5	Qualitätssicherung	43
5.1	Grundlagen Berichte (Reports)	44
5.2	Bericht erstellen	46
5.3	Grundlagen Rechtschreibprüfung (Spelling)	47
5.4	Rechtschreibung prüfen	48
5.5	Rechtschreibprüfung konfigurieren	50
5.6	Wörterbuch für Rechtschreibung ergänzen	51
5.7	Silbentrennung für die Druckausgabe aktivieren	52
5.8	Grundlagen Kommentare (Comments)	53
6	Topic-Templates	55
6.1	Grundlagen Topic-Templates	56
6.2	Topic-Template hinzufügen	57
6.3	Topic-Template öffnen	57
7	Kontextsensitive Hilfe (Context-sensitive Help, CSH)	59
7.1	Grundlagen Kontextsensitive Hilfe	60
7.2	Kontextnummer hinzufügen	61
7.3	Kontextnummern exportieren oder importieren	63
7.4	Kontextnummer löschen	64
7.5	Kontextsensitive Hilfe in der Software nutzen	65
8	Übersetzung (Translation) von Help+Manual-Projekten	67
8.1	Grundlagen Übersetzung	68
8.2	Übersetzungsrelevante Dateien	69

8.3	Sprachabhängige Projekteinstellungen	71
8.4	Help+Manual-Projekt übersetzen	73
8.5	XML-Code bereinigen (Tidy XML)	77
9	Skins	79
9.1	Grundlagen Skins	80
9.2	Skin hinzufügen	82
9.3	Skin gestalten	83
9.4	Skin umbenennen	84
9.5	Skin verschieben	85
9.6	Skin verwenden	85
10	Volltextsuche (Full Text Search)	87
10.1	Grundlagen Volltextsuche	88
10.2	Volltextsuche aktivieren	89
11	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	91
11.1	Grundlagen Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	92
11.2	Nummerierung Bilder für Abbildungsverzeichnis	92
11.3	Tabellen mit Nummern für Tabellenverzeichnis erstellen	95
11.4	Benutzerdefiniertes Verzeichnis erstellen	96
11.5	Verzeichnisse im PDF ausgeben	96
12	Word-Vorlagen (Word Templates)	99
12.1	Grundlagen Word-Vorlagen	100
12.2	Word-Vorlage hinzufügen	101
12.3	Word-Vorlage umbenennen	101
12.4	Word-Vorlage verschieben	102
12.5	Word-Vorlage verwenden	102
13	FAQs	103
13.1	Review-Möglichkeit	104
13.2	Link-Listen verwenden	105
13.3	WebHelp-Ausgabe: Unterschiedliches Verhalten beim lokalen Öffnen	106
13.4	Responsive Inhalte (WebHelp)	106
14	Index	109

1 Versionsverwaltung (Version Control)

1.1	Grundlagen Versionsverwaltung	8
1.2	Topic-Historie	9
1.3	Topic-Historie aktivieren	9
1.4	Version aus Topic-Historie wiederherstellen	10
1.5	Funktionsprinzip Versionsverwaltung	11
1.6	Help+Manual-Projekt an Versionsverwaltung anbinden	12
1.7	Lokale Arbeitskopie erstellen	16
1.8	Neueste Version abrufen	18
1.9	Änderungen an Repository übertragen	19
1.10	Help+Manual-Projekt von Versionsverwaltung lösen	20

1.1 Grundlagen Versionsverwaltung

Eine Versionsverwaltung ermöglicht die Versionierung und das Multi Authoring.

- Beim Versionieren wird für jede geänderte Datei eine neue Version angelegt.
- Unter Multi Authoring versteht man, dass mehrere Personen zeitgleich am selben Projekt arbeiten können, ohne in Konflikt mit der Arbeit der anderen zu geraten.

Help+Manual verfügt über eine **Topic-Historie**, also eine integrierte Versionierung.

Außerdem kann Help+Manual an folgende Versionsverwaltung-Programme angebunden werden:

- Subversion
- Git
- Benutzerdefinierte Versionskontrolle

Speicherpfad

Die integrierte Topic-Historie wird Abschnitt **Konfiguration > Verschiedene Optionen** des Projekts hinterlegt. Versionierte Topics werden im Ordner **_history** im jeweiligen Projekt abgelegt.

Anwendung

Die Versionierung in Help+Manual erfolgt über die interne Topic-Historie oder über eine externe Versionsverwaltung-Software.

Nach Aktivierung bzw. Anbindung wird bei jeder Änderung einer Datei automatisch eine neue Version angelegt.

Bei Anbindung an eine externe Versionsverwaltung ruft der Benutzer die jeweils neueste Version aus der externen Versionsverwaltung ab und sperrt ggf. die gewünschten Dateien. Die Daten werden geändert, anschließend wird die geänderte Version an das Repository übertragen und steht den anderen Benutzern nach Aktualisierung des Projektes zur Verfügung.

HINWEIS:

Beachten Sie, dass nur ein unkomprimiertes Projekt (*.hmxp) mit mehreren Benutzern bearbeitet werden kann.

Notizen

14 Index

A

- Abbildung
 - numerieren 92
- Abbildungsverzeichnis 91
 - Grundlagen 92
 - PDF ausgeben 96
- aktivieren
 - Silbentrennung 52
 - Topic-Historie (integrierte Versionierung) 9
 - Volltextsuche 89
- Alias-Datei
 - siehe CSH-Datei 59
- Anbindung
 - Versionsverwaltung 12
- anlegen
 - Wortliste für Silbentrennung 52
- Anzeige
 - Topic-Historie 10
- Arbeitskopie
 - Git 16
 - Subversion 17
- Arten
 - Bericht 44
- Ausgabe
 - Abbildungs- und Tabellenverzeichnis 96
 - Kommentar 54

B

- bearbeiten
 - Skin 83
- bereinigen
 - XML-Code 77
- Berichte
 - Arten 44
 - erstellen 46
 - Erweiterter Bericht 44
 - Grundlagen 44
 - Hartformatierter Text 45
 - Komplettbericht 44
 - Kurzer Bericht 44
 - Langer Bericht 44
 - Nicht in TOC 45
 - Stichwörter 44

Bibliothek 21

- Grundlagen 22
- neu anlegen 23
- verknüpfen 24

C

- CHM
 - Import 37
- Context-sensitive Help
 - siehe Kontextsensitive Hilfe bzw. CSH 59
- CSH
 - siehe Kontextsensitive Hilfe 59

D

- Datei
 - relevant für Übersetzung 69
- deaktivieren
 - Volltextsuche 89
- DeepL
 - Plug-in 73

E

- einfügen
 - Kommentar 53
 - Schnipsel 25
- Einstellung
 - Projekt (sprachabhängig) 71
- erstellen
 - Bericht 46
- exportieren
 - Kontextnummer 63

F

- Funktionsprinzip
 - Versionsverwaltung 11

G

- gestalten
 - Skin 83
- Git
 - Anbindung Versionsverwaltung 13
 - Anbindung Versionsverwaltung lösen 20
 - Arbeitskopie 16

Grundlagen

- Abbildungs- und Tabellenverzeichnis 92
- Berichte 44
- Bibliothek 22
- Import 32
- Kommentare 53
- Kontextsensitive Hilfe 60
- Mergen 28
- Multi Authoring und Versionierung 8
- Rechtschreibprüfung 47
- Skin 80
- Topic 56
- Übersetzung 68
- Volltextsuche 88
- Word-Vorlagen 100

H

Header-Datei

- siehe CSH-Datei 59

hinzufügen

- Kontextnummer für Hilfeaufruf 61
- Skin 82
- Topic-Template 57
- Word-Vorlage 101

HTML-Dateien

- Import 39

I

Import 31

- Grundlagen 32
- HTML- und Textdateien 39
- Microsoft HTML Help (*.chm) 37
- RTF bzw. Word 34
- Word-Datei Nacharbeiten 36
- Word-Datei vorbereiten 33

importieren

- Kontextnummer 63

K

Kommentar

- ausgeben 54
- einfügen 53
- Grundlagen 53
- verwalten 53

Konfiguration

- Rechtschreibprüfung 50-51

Kontextnummer

- hinzufügen 61
 - importieren oder exportieren 63
 - löschen 64
- ### Kontextsensitive Hilfe 59
- Grundlagen 60
 - in Software nutzen 65

L

Lesezeichen

- Kommentare 53

Link

- Bibliothek 24

Link-Listen 105

List of figures

- siehe Abbildungsverzeichnis 91

List of tables

- siehe Tabellenverzeichnis 91

löschen

- Kontextnummer 64

M

mergen 27

- Grundlagen 28
- Projekte 29

Microsoft HTML Help (CHM)

- Import 37

Multi Authoring

- Grundlagen 8

N

nacharbeiten

- Word-Import 36

Neu

- Bibliothek 23
- Kontextnummer für Hilfeaufruf 61
- Skin 82
- Topic-Template 57
- Word-Vorlage 101

nummerieren

- Abbildungen 92
- benutzerdefiniert 96
- Tabellen 95

O

öffnen

- Topic-Template 57

P

PDF

- Review 104

Plug-in

- DeepL 73
- PDF-Review 104

Projekt

- Einstellungen (sprachabhängig) 71
- mergen 29
- neueste Version einholen 18
- übersetzen 73
- umbenennen 23

prüfen

- Rechtschreibprüfung 48

Q

- Qualitätssicherung 43

R

Rechtschreibprüfung

- Grundlagen 47

Rechtschreibung

- konfigurieren 50-51
- prüfen 48

Repository

- siehe Bibliothek 23

Review 104

RTF

- Import 34

S

Schnipsel

- verwenden 25

Silbentrennung

- aktivieren 52
- Wortliste anlegen 52

Skin 79

- gestalten 83
- Grundlagen 80
- hinzufügen 82
- umbenennen 84
- verschieben 85
- verwenden 85

Software-Hilfe

- kontextsensitiv aufrufen 65

Source Control

- siehe Versionsverwaltung 7

sprachabhängig

- Projekteinstellungen 71

Sprache

- Volltextsuche umstellen 84

Subversion

- Anbindung Versionsverwaltung 14
- Anbindung Versionsverwaltung lösen 20
- Arbeitskopie 17

Suche

- siehe Volltextsuche 87, 89

T

Tabelle

- nummerieren 95

Tabellenverzeichnis 91

- Grundlagen 92
- PDF ausgeben 96

Template

- Topic 55
- Word 99

Text

- nummerieren (benutzerdefiniert) 96

Text-Dateien

- Import 39

Tidy XML

- siehe XML-Code bereinigen 77

Topic

- Grundlagen 56

Topic-Historie 9

- aktivieren 9
- Version wiederherstellen 10

Topic Template 55

- hinzufügen 57
- öffnen 57

Translation

- siehe Übersetzung 67

U

übersetzen 67

- Grundlagen 68
- Projekt 73
- relevante Dateien 69

umbenennen

- Projekt 23
- Skin 84

Word-Vorlage 101

V

verknüpfen

 Bibliothek 24

verschieben

 Skin 85

 Word-Vorlage 102

Versionsverwaltung 7

 aktivieren (Topic-Historie) 9

 Anbindung 12

 Anbindung Git 13

 Anbindung lösen 20

 Anbindung Subversion 14

 Funktionsprinzip 11

 Grundlagen 8

 lokale Arbeitskopie erstellen 16

 neueste Version abrufen 18

 Topic wiederherstellen (integrierte Versionierung) 10

verwalten

 Kommentare 53

verwenden

 Schnipsel 25

 Skin 85

 Word-Vorlage 102

Verzeichnis

 Abbildungen und Tabellen 91

Volltextsuche 87

 aktivieren 89

 Grundlagen 88

Vorbereitung

 Word-Import 33

Vorlage

 Topic 55

W

wiederherstellen

 Topic-Historie (integrierte Versionierung) 10

Word-Datei

 Import 34

Word-Import

 nacharbeiten in Help+Manual 36

 vorbereiten 33

Word-Vorlage 99

 Grundlagen 100

 hinzufügen 101

 umbenennen 101

verschieben 102

verwenden 102

Wortliste

 Silbentrennung anlegen 52

X

XML-Code

 bereinigen 77

Z

zuweisen

 HTML5-Skin im Ziel 85

 Web Help-Skin im Ziel 85

 Word-Vorlage 102