

Inhaltsverzeichnis

1. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceUniversalExport	2
2. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceUniversalExport/Anpassung	2
3. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceUniversalExport/PDF Vorlagen erstellen	4

PDF Export

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Handbuch:Erweiterung /BlueSpiceUniversalExport/Anpassung

Du bist aus dem folgenden Grund nicht berechtigt, diese Seite bearbeiten:

Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die einer der Gruppen „[Benutzer](#), [Administratoren](#), [editor](#)“ angehören.

Du kannst den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

`{{DISPLAYTITLE:PDF Anpassung (Cloud Edition)}}` Die Standardvorlage für PDFs kann in BlueSpice Cloud direkt im Wiki angepasst werden. `{{Hinweisbox|boxtype=Hinweis|Note text=In BlueSpice-Editionen außerhalb der Cloud muss die PDF-Vorlage auf dem Server angepasst werden.}}` ==Kopfzeile und Fußzeile== Die PDF-Vorlage enthält jeweils 3 Spalten für die Kopf- und für die Fußzeile. `<br /> [[Datei:Handbuch:PDF-header-footer-standard-DE.png|alternativtext=PDF Standardvorlage|zentriert|mini|613x613px|PDF Standardvorlage]]` Sowohl der Inhalt als auch die Anzahl der Spalten kann auf folgenden Seiten angepasst werden: *MediaWiki:UniversalExport/PDF/Default/Header.html *MediaWiki:UniversalExport/PDF/Default/Footer.html *MediaWiki:UniversalExport/PDF/Default/Styles.less (optional external Stylesheet) ===Gültige Parameter=== Folgende Standardinhalte können zu jeder Spalte in der Kopf-/Fußzeile und zum Buch-Deckblatt hinzugefügt werden: `{| class="wikitable" style="width:100%;" |+ ! Beschreibung |- |logo |Wiki-Logo |- |title |Seitentitel (in Büchern, der Buchtitel) |- |subtitle |Untertitel (nur im Buch und wenn in den Buch-Metadaten ein Untertitel erstellt wurde) |- |currentpagenumber |Seitenzahl |- |totalpagescount |Anzahl der Seiten im PDF |- |url |URL der Wikiseite |- |user |Name des Benutzers, durch den das PDF gedruckt wurde |- |exportdate |Erstellungsdatum des PDFs |- |exporttime |Erstellungszeit des PDFs |}` Jeder Parameter wird von drei geschweiften Klammern umgeben. Beispiel: `<code><nowiki>{{{logo}}}</nowiki></code>`. Zusätzlich ist es möglich, Freitext in den vorgegebenen Spalten anzugeben. ===Kopfzeile=== Die Kopfzeile enthält eine Wiki-Tabelle mit drei Spalten. Der Standardinhalt für die erste Spalte ist das Logo des Wikis und die letzte Spalte zeigt den Seitentitel. Die mittlere Spalte ist leer. Um die Kopfzeile anzupassen, öffnen Sie die Seite "MediaWiki:UniversalExport/PDF/Default/Header.html" im Bearbeitungsmodus. `<br /> [[Datei:Handbuch:PDF-header-table.png|alt=Header table|center|thumb|450x450px|Header table]]` =====Freitext anzeigen===== Wenn Sie nicht das Logo sondern benutzerdefinierten Text anzeigen möchten, können Sie einfach den vorhandenen Platzhalter löschen und durch Ihren Text ersetzen. Beachten Sie, dass diese Kopfzeile für alle PDFs in Ihrem Wiki verwendet wird, einschließlich in Büchern. Jede der Spalten kann leer sein. `<syntaxhighlight lang="text"> { | Text in linker Spalte || Text in mittlerer Spalte || Text in rechter Spalte |} </syntaxhighlight>` =====Entfernen der mittleren Spalte===== Die 3 Spalten beanspruchen jeweils 1/3 der verfügbaren Seitenbreite. Wenn Sie mehr Platz für die linke oder rechte Spalte benötigen, können Sie die mittlere Spalte entfernen. Die so entstandenen 2 Spalten beanspruchen dann jeweils die Hälfte der verfügbaren Seitenbreite. Zusätzlich wurde über eine Style-Deklaration etwas Abstand zum Blattanfang und zur Seitenüberschrift hinzugefügt. `<syntaxhighlight> { | Die linke Spalte ist jetzt ohne Mittelspalte 50% breit. || Text rechte Spalte |} </syntaxhighlight>` [[Datei:Handbuch:PDF-header-2col.png|alt=2 columns in the PDF header|center|thumb|650x650px|2 columns in the PDF header]] =====Abstand vor und nach der Kopfzeile anpassen===== Der Abstand vor und nach der Kopfzeile kann am Anfang der Tabelle definiert werden. In der Anfangszeile, die mit `<code>{|</code>` beginnt, kann man eine "Style"-Deklaration hinzufügen: `<syntaxhighlight lang="text"> { | style="margin-top:20px; margin-bottom:20px;" </syntaxhighlight>` ===Fußzeile=== Die Fußzeile kann genauso wie die Kopfzeile angepasst werden. Standardmäßig zeigt die Fußzeile das Erstellungsdatum des PDFs, einen BlueSpice-Hinweis und die Seitenzahl mit der Anzahl aller Seiten. `<syntaxhighlight lang="text"> { | {{{exportdate}}} || {{{int:universal-export-pdf-default-disclaimer}}} || {{{currentpagenumber}}} / {{{totalpagescount}}} |} </syntaxhighlight>` Um die Fußzeile anzupassen, öffnen Sie die Seite "MediaWiki:UniversalExport/PDF/Default/Footer.html" im Bearbeitungsmodus. Zum Beispiel können Sie den BlueSpice-Hinweis mit dem Namen des PDF-Erstellers austauschen. `<syntaxhighlight> { | {{{exportdate}}} || {{{user}}} || {{{currentpagenumber}}} / {{{totalpagescount}}} |} </syntaxhighlight>` [[Datei:Handbuch:PDF-footer-custom.png|alt=PDF footer showing username|center|thumb|650x650px|PDF footer showing username]] `<br />` ===Hintergrundfarbe der Kopf- und Fußzeile=== Wenn Sie Kopf- und Fußzeile farblich hinterlegen möchten, kopieren Sie folgende Stil-Deklarationen am Ende der Seite "MediaWiki:UniversalExport/PDF/Default/Styles.less" ein: `<syntaxhighlight lang="css"> #runningheaderfix, #runningfooterfix { background-color: #eee; } #runningheaderfix > table { border-bottom: none !important; } #runningfooterfix > table { border-top: none !important; } </syntaxhighlight>` ===Titelseite von Büchern=== Die Titelseite von Büchern enthält standardmäßig das Wiki-Logo, den Buchtitel und einen Platzhalter für einen [[Handbücher erstellen|Untertitel]]. Wenn ein Buch keinen Untertitel enthält, wird dieser Platzhalter entsprechend ignoriert. `<br /> [[Datei:Handbuch:PDF-cover-default.png|alt=PDF book default cover|center|thumb|424x424px|PDF book default cover]]` `<br />` ===Titelblatt mit Hintergrundbild=== Um die Titelseite anzupassen, öffnen Sie die Seite "MediaWiki:UniversalExport/PDF/Default/Cover page.html" im Bearbeitungsmodus. Die unten angezeigte Titelseite enthält folgende Elemente: *Logo *Hintergrundbild *Titel *Untertitel [[Datei:Handbuch:PDF-cover-withbackground.png|alternativtext=Titelseite mit Hintergrundbild|zentriert|mini|420x420px|Titelseite mit Hintergrundbild]] Dieses Titelblatt wurde mit folgendem Quellcode erzeugt, der in die Titelseite eingefügt wurde: `<syntaxhighlight lang="text" line="1"> {{{coverbackground}}} { | style="width: 100%; text-align: right;" | {{{logo}}} |} <div style="font-size: 18pt; font-weight:bold; margin-top:5cm; color:#333333">{{{title}}}</div> <div style="font-size: 14pt; margin-top:11.5cm; color:#333333">{{{subtitle}}}</div> </syntaxhighlight>` \*Zeile 1: `<code><nowiki>{{{coverbackground}}}</nowiki></code>` fügt den Seitenhintergrund ein. Hier wird ein Bild in der Größe einer "DIN A4-Seite" erwartet. Wollen Sie zusätzlich das Wiki-Logo ersetzen, entfernen Sie die Zeilen 2-4 und fügen Sie das Logo direkt ihrem Hintergrundbild hinzu. *Zeile 2-4: Tabelle, die das Logo des Wikis anzeigt. *Zeile 5: Titel - hier können Sie z.B.

die Schriftgröße, den Schriftschnitt, den Abstand zum Seitenanfang und die Schriftfarbe angeben. *Zeile 6: Untertitel - wie der Titel. Die Angabe "margin-top" legt den Abstand zum Titel fest. ====Untertitel und Hintergrundbild festlegen==== Untertitel und Hintergrundbild werden in den Metadaten eines Buches festgelegt. Gehen Sie hierzu in die Bücherverwaltung. #Klicken Sie auf das Buch, für das Sie Metadaten erstellen möchten. #Klicken Sie auf der Buchbearbeitungsseite auf den Schraubenschlüssel. Dies öffnet den Metadaten-dialog.
[[Datei:Handbuch:PDF-cover-metadata.png|alternativtext=Metadaten|zentriert|mini|450x450px|Metadaten]]
 #Geben Sie "coverbackground" aus dem Auswahlménü (1) und klicken Sie "Hinzufügen" (2). Geben Sie in der rechten Spalte den Namen des Bildes an, das Sie für den Hintergrund verwenden möchten. Das Bild muss im Wiki hochgeladen sein. Sollte Ihr Bild einen Namensraumpräfix haben, muss dieser hier ebenfalls angegeben werden. #Wählen Sie "Untertitel" aus dem Auswahlménü (1) und klicken Sie "Hinzufügen" (2). Geben Sie entsprechend den gewünschten Untertitel in der rechten Spalte ein. #Klicken Sie "Fertig." #Klicken Sie abschließend "Speichern" am Ende der Buchbearbeitungsseite. Testen Sie nun das Layout, indem Sie das Buch über die Bücherverwaltung als PDF drucken. Um nötige Änderungen vorzunehmen (z.B. Abstand zwischen Titel und Untertitel), ändern Sie die Einstellungen entsprechend auf der Seite "MediaWiki:UniversalExport/PDF/Default/Cover page.html" oder in den Metadaten.{{Box Note|boxtype=note|Note text=Sie können über die Metadaten der Bücher für jedes Buch ein eigenes Hintergrundbild verwenden. Das Bild sollte jedoch immer gleich platziert sein, da alle Bücher die Seite "Cover page.html" teilen. In dieser Seite werden die Abstände zwischen den Textelementen einmalig definiert.}}
 ===Titelblatt ohne Hintergrundbild=== Wenn Sie kein passendes Hintergrundbild haben oder möchten, können Sie eine Variation mit Farben erstellen. Hier sind einige Beispiele mit zugehörigem Quelltext für die Seite "MediaWiki:UniversalExport/PDF/Default/Cover page.html". <gallery widths="220" heights="300" perrow="34"> Datei:Handbuch:Cover-bgcolor-middle.png|Titelblatt 1 Datei:Handbuch:Cover-bgcolor-topbottom.png|Titelblatt 2 Datei:Handbuch:Cover-bgcolor-middle-withtext.png|Titelblatt 3 </gallery> ""Titelblatt 1""<syntaxhighlight lang="text"> <!-- Logo --> { | style="width: 100%; text-align: right;" | {{{logo}}} } <!-- Color block --> <div style="position:absolute; height:2cm; width:1.8cm; background-color:#3a3b3c; margin:4cm 0 0 -2cm"> </div> <div style="position:absolute; height:2cm; width:24cm; background-color:#3366cc; margin:4cm 0 0 0cm;"> </div> <!-- Title --> <div style="font-size:28pt;font-weight:bold;margin:8.5cm 0 1cm 0;color:#333333;">{{{title}}} </div> <!-- Subtitle --> <div style="font-size:16pt;color:#555555">{{{subtitle}}} </div> </syntaxhighlight> ""Titelblatt 2""<syntaxhighlight lang="text"> <div id="coverpage" style="height:29.7cm; width:21cm; margin:-1cm 0 0 -1.5cm;background: #cdcdcd; overflow:hidden;"> <div style="min-height:10cm; background:white; margin:2cm 0 0 0; padding:1cm"> <!-- Logo --> { | style="width: 100%; text-align: right;" | {{{logo}}} } <!-- Titelblock --> <div style="font-size: 32pt; font-weight:bold; padding:0 1cm; margin:4.5cm 0 0.5cm 0; color:#333333; background:white">{{{title}}}</div> <div style="font-size: 24pt; margin-top:0; padding:0 1cm; color:#555555;">{{{subtitle}}} </div> </div> </syntaxhighlight> ""Titelblatt 3""<syntaxhighlight lang="text"> <!-- Logo --> { | style="width: 100%; text-align: right;" | {{{logo}}} } <!-- Titelblock mit Hintergrundfarbe --> <div style="background-color:#c6752d; margin:4.5cm -2cm 0 -2cm; padding:2cm 2cm 3cm 2cm;"> <div style="font-size: 24pt; font-weight:bold; margin-bottom:0.5cm; color:#ffffff;">{{{title}}} </div> <!-- Titelblock --> <div style="font-size: 18pt; margin-top:0.5cm; color:#efefef">{{{subtitle}}} </div> </div> </syntaxhighlight> == Tags == === Querformat === Um eine Einzelseite im Querformat auszudrucken, kann folgendes Tag in beliebiger Position in den Quelltext der Seite eingefügt werden. <nowiki><bs:ueparams template="BlueSpiceCloudLandscape" /></nowiki> Um dem Benutzer das Einfügen über den visuellen Editor zu erleichtern kann dies auch in ein Wikitext-Template verpackt werden. Z.B. <code><nowiki>{{Querformatexport}}</nowiki></code>. Wo das Element in der Wikiseite eingefügt wird, ist dabei irrelevant. {{Hinweisbox|boxtype=Hinweis|Note text=Das Tag funktioniert nur für den "Einzelseitenexport".}} === Titelblatt für den Einzelseiten-Export === Um ein Deckblatt auch beim Einzelseiten-Export zu generieren, geben Sie im Quelltext folgendes Tag an:<syntaxhighlight lang="text"> <bs:ueparams template=BlueSpiceCloudBook /> </syntaxhighlight> [[Category:BlueSpice Cloud]] [[de:{{{FULLPAGENAME}}}]] [[en:Manual:Extension /BlueSpiceUniversalExport/Customization]]

Folgende Vorlagen werden auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note](#) (Quelltext anzeigen)
- [Vorlage:Hinweisbox](#) (Quelltext anzeigen)
- [Vorlage:Hinweisbox/styles.css](#) (Quelltext anzeigen)

Zurück zur Seite [Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceUniversalExport/Anpassung](#).

Quelltext der Seite Handbuch:Erweiterung /BlueSpiceUniversalExport/PDF Vorlagen erstellen

Du bist aus dem folgenden Grund nicht berechtigt, diese Seite bearbeiten:

Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die einer der Gruppen „Benutzer, Administratoren, editor“ angehören.

Du kannst den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

Wenn Sie Serverzugriff haben, können Sie die PDF-Vorlagen für Ihr Wiki anpassen. Wenn Ihr Wiki in der "BlueSpice Cloud" gehostet wird, können grundlegende Anpassungen [[Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceUniversalExport/Anpassung|direkt im Wiki]] vorgenommen werden. Diese Anleitung bezieht sich auf den PDF-Einzelseitenexport und den Buchexport. Bitte beachten Sie, dass der Buchexport nur in "BlueSpice pro" verfügbar ist. ===Verzeichnispfade für Templates=== =====Standard BlueSpice Templates===== *""Common:"" extensions/BlueSpiceUEModulePDF/data/PDFTemplates/common *""Einzelseite:"" extensions/BlueSpiceUEModulePDF/data/PDFTemplates/BlueSpice *""Buch:"" extensions/BlueSpiceUEModuleBookPDF/data/PDFTemplates/BlueSpice Book {{Textbox|boxtype=important|header=|text=Das ""Common"" Verzeichnis enthält gemeinsame Dateien wie z. B. die page.css die die Seitenränder definiert.|icon=no}} =====Sichere Verzeichnisse für eigene Templates===== Die PDF Templates dürfen nicht in den oben genannten Verzeichnissen angepasst werden. <u>Bei einem Update werden Änderungen überschrieben!</u> ""Beispiele für sichere Verzeichnisse:"" *images/<MyPDFTemplates> *extensions/BlueSpiceFoundation/data/PDFTemplates ===Bearbeiten der Templates=== Die PDF Templates für Einzelseite und Buch sind sich sehr ähnlich. =====Erstellen eigener Templates===== Die Inhalte der Verzeichnisse *extensions/BlueSpiceUEModulePDF/data/PDFTemplates *extensions/BlueSpiceUEModuleBookPDF/data/PDFTemplates nach "extensions/BlueSpiceFoundation/data/PDFTemplates" kopieren und umbenennen *""common" => "common" (bleibt) *""BlueSpice" => "MyPageTemplate" *""BlueSpice Book" => "MyBookTemplate" Die Template namen müssen später noch in der jeweils zugehörigen template.php geändert werden. =====Verzeichnisstruktur der Templates===== data/PDFTemplates | _ common | _ stylesheets ("page.css -> Einstellung der Seitenränder") | _ MyPageTemplate | _ template.php | _ template.html | _ images | _ stylesheets ("styles.css -> Logo in der Kopfzeile") | _ MyBookTemplate | _ template.php | _ template.html | _ images | _ stylesheets ("styles.css -> Logo in der Kopfzeile") =====Anpassung der Templates===== =====template.php===== Die Datei <code>template.php</code> enthält die Beschreibung bzw. Definition des Templates. Hier müssen alle css Dateien und ggf. Schriftarten angegeben werden, die im Template verwendet werden sollen. Es müssen auch die Bilder angegeben werden, die z. B. in der Kopfzeile verwendet werden sollen. Besonderheiten beim Buch: Das PDFTemplate für das Buch greift auf das<code> common </code>Verzeichnis des Einzelseiten-Templates zu. In der <code>template.php</code> wird aus diesem Grund eine Variable <code>\$sCommonDir</code> die auf das Verzeichnis zeigt. Wenn die Templates in ein eigenes Verzeichnis kopiert werden, muss dieser Pfad angepasst werden. ""Wichtige Änderungen in den Abschnitten:"" <u>Abschnitt ""info:""</u> *name => name des Templates (z. B. MyPageTemplate). ""MUSS"" mit dem Verzeichnisnamen übereinstimmen <u>Abschnitt ""resources:""</u> *STYLESHEETS => geben Sie hier ggf. zusätzlich Stylesheets an. Diese müssen auch in der template.html angegeben werden. Wenn Sie andere Schriftarten verwenden müssen diese hier auch angegeben werden. *IMAGES => geben Sie hier die Bilder an die Sie verwenden wollen. Beispiel 'images/bs-header.jpg' <u>Abschnitt ""messages:""</u> *Hier können Texte sogenannten msg-keys zugeordnet werden. Diese msg-keys können in der template.html verwendet werden, z. B. der disclaimer. *en, de, de-formal sind die Sprachen. Anders als in der template.html geschriebene Texte werden diese msg-keys Sprachabhängig verwendet. =====template.html===== Grundsätzlicher Aufbau der Seite. Hier kann z. B. in der Fußzeile die Seitennummer entfernt werden. Wenn eigene css Dateien mit eingebunden werden sollen müssen diese hier im ""<head>"" mit angegeben werden. Beispiel: <link href=""stylesheets/styles.css"" type=""text/css"" rel=""stylesheet"" /> =====Anpassung der Stylesheets===== In den Stylesheets kann die Darstellung geändert werden. Dies betrifft z.B. *Seitenränder *Kopfzeile mit Logo *Überschriften *Textfarben *... <u>""Die wichtigsten Beispiele:""</u> <u>Seitenränder:</u> ""Datei:"" common /stylesheets/page.css Der Bereich ""@page"" ist die normale Seite im Hochformat. Die Seitenränder werden in der Zeile "margin" eingestellt (Reihenfolge: oben rechts unten links). <u>Hintergrundbild:</u> ""Datei:"" common /stylesheets/page.css Der Bereich ""@page"" ist die normale Seite im Hochformat. Das Hintergrundbild wird in der Zeile "background" eingestellt. Das Hintergrundbild muss in der ""template.php"" angegeben werden. (Wird bei BlueSpice nur für die Einzelseite verwendet.) <u>Kopfzeile (Logo):</u> ""Datei:"" MyPageTemplate /stylesheets/page.css oder ""Datei:"" MyBookTemplate/stylesheets/page.css Bei ""#bs-runningheaderfix"" wird das Logo für die Kopfzeile in der Zeile "background" eingestellt. Das Logo muss in der ""template.php"" angegeben werden. Mit den Parametern "margin", "background-size" und "height" kann die Größe der Kopfzeile und des Logos beeinflusst werden. Die Zeile "width" sollte auf 21cm bleiben (ganze Seitenbreite). ===Einstellen der Templates=== PDF Templates können nicht über das Wiki eingestellt werden. In der LocalSettings.php müssen folgende Zeilen hinzugefügt werden: *Beispiel für Einzelseite: \$GLOBALS ['bsgUEModulePDFTemplatePath'] = 'extensions/BlueSpiceFoundation/data/PDFTemplates'; \$GLOBALS ['bsgUEModulePDFDefaultTemplate'] = 'MyPageTemplate'; *Beispiel für Buch: \$GLOBALS ['bsgUEModuleBookPDFTemplatePath'] = 'extensions/BlueSpiceFoundation/data/PDFTemplates'; \$GLOBALS ['bsgUEModuleBookPDFDefaultTemplate'] = 'MyBookTemplate'; [[en:Manual:Extension/BlueSpiceUniversalExport/PDF_templates]]

Folgende Vorlagen werden auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Textbox](#) ([Quelltext anzeigen](#))
- [Vorlage:Textbox/styles.css](#) ([Quelltext anzeigen](#))

Zurück zur Seite [Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceUniversalExport/PDF Vorlagen erstellen](#).