



Vertrieb und Logistik gedruckter und digitaler Lernmedien
sowie Beratung bei deren Aufbereitung.

Pressbooks, ein Publikationssystem auch für Skripte/Lehrmittel

Thomas Dumm, Delivros AG
t.dumm@delivros.ch



Herausforderungen bei klassischen Erstellungswegen

- Wenn mehrere Autoren/Autorinnen an einem Skript/Lehrmittel arbeiten wollen, so ist dies mit klassischen Erstellungswegen (MS Word u.ä.) oft nur umständlich möglich. Google Docs das z.B. ein kollaboratives Arbeiten ermöglicht, hat beim Erstellen von Layouts für Druck-PDFs enge Grenzen.
- Manchmal kann ein Skript/Lehrmittel durch Weglassen von Kapiteln für mehrere Lehrgänge eingesetzt werden. Dies ist mit klassischen Erstellungswegen (MS Word u.ä.) nur über fortgeschrittene Funktionen möglich (Masterdokumente).
- Wenn mehrere Skripte/Lehrmittel erstellt werden, wird oft ein einheitliches Erscheinungsbild gewünscht. Dieses ist auf klassischen Erstellungswegen (MS Word u.ä.) möglich, erfordert aber einen sorgfältigen Umgang mit Ansatzformaten.
- Oft möchte man einen Inhalt in verschiedenen Layouts herausgeben. Layouts müssen im Laufe der Zeit oft auch an neue Vorgaben angepasst werden. Beides erfordert einen Layout Wechsel, was auf klassischen Erstellungswegen (MS Word u.ä.) nicht ganz einfach ist.



Technische Anforderungen an ein Skript/Lehrmittel

- Nach dem Überarbeiten eines Skripts/Lehrmittels sollte sich das Druck-PDF und das eBook auf Knopfdruck erzeugen lassen.
- Wenn der Inhalt nicht primär aus Tabellen (Rechnungswesen) besteht, sollte das eBook zwecks guter Lesbarkeit auf unterschiedlichen Geräten ein responsives eBook sein (EPUB3).
- Idealerweise enthält das responsive eBook ein Buchseiten-Verzeichnis. Damit können Verweise auf Buchseiten auch im responsiven eBook genutzt werden.
- Es sollte auf einfache Art möglich sein Teile des Buches für Marketingzwecke im Internet aufzuschalten.
- Es sollte möglich sein Hyperlinks im eBook effizient kontrollieren zu können.
- Es sollte möglich sein effizient das eBook mit Grafiken mit reduzierter Auflösung zu generieren, damit das eBook nicht zu gross wird (Tablets).



Das Publikationssystem Pressbooks.com (1)

- Pressbooks.com ist ein browserbasiertes Publikationssystem, das im Laufe der letzten Jahre im Belletristik-Selfpublishing Verbreitung erlangt hat.
- Pressbooks.com ist ein Open Source Plug-In für Wordpress, das die für die Buchproduktion benötigten Funktionalitäten bereitstellt. Inhalte werden zukunftsorientiert im HTML Format gespeichert und mit einem CSS Layout gestaltet.
- Pressbooks.com unterstützt von der Erstellung bis zum Druck-PDF und eBook.
- Pressbooks.com stellt eine Reihe von Layouts zur Verfügung. Diese Layouts können als Vorlage für ein eigenes Layout verwendet werden. Das Layout ist als CSS definiert, wie man es von Webseiten kennt, benötigt aber weitere Regeln die nur in Büchern benötigt werden (Seitendefinitionen, automatisch generierte Inhalte).
- Pressbooks.com verfügt über das Versionsmanagement inkl. Versionsvergleich und Benutzerrollen von Wordpress. Es kann jede gespeicherte Version wiederhergestellt werden. Benutzerrollen erlauben es Benutzern unterschiedliche Lese- und Schreibrechte für Inhalte von anderen Benutzern zu geben.
- Über die Wordpress Kommentarfunktion können Kapitel vernehmfasst werden.



Das Publikationssystem Pressbooks (2)

- Der Editor von Pressbooks.com ist der Word ähnliche WYSIWYG-Editor, der auch in Wordpress zum Einsatz kommt.
- In Pressbooks.com werden einzelne Kapitel erstellt, die in das Buch einbezogen werden oder ausgeblendet werden können.
- Es können Kapiteltypen zugewiesen werden, die bei der Erstellung des Druck-PDFs und responsiven eBooks berücksichtigt werden (Sichtbarkeit, Layout).
- Bücher können in verschiedene Teile mit gestaltbaren Teileseiten gegliedert werden.
- Die Metadaten für das Druck-PDF und das responsive eBook können zentral erfasst werden.
- Das gleichzeitige Bearbeiten eines Kapitel wird vom System verhindert.
- Ein Layout-Wechsel findet über das Aktivieren des gewünschten Layouts statt.
- Seit 2 Jahren stellt Pressbooks.com als PressbooksEDU Funktionalitäten für Tabellen, definierbare Textboxen (Lernziele, Beispiele, Zusammenfassung, Aufgaben, Lösungen, etc.), Fussnoten, Formeln, Sonderzeichen, etc. bereit.



Erfahrungen mit dem Publikationssystem Pressbooks

- In den letzten Monaten wurden durch ein Autorenteam mehrere Lehrmittel zum Thema Recht erstellt.
- Die Inhalte wurden ohne Anleitung praktisch autonom durch das Autorenteam erstellt.
- Das Autorenteam hat schon beim Schreiben mögliche Darstellungsprobleme im responsiven eBook erkennen und meistens eliminieren können.
- Das gewünschte Layout konnte durch Delivros effizient erstellt werden.
- Das Druck-PDF mit PDF/X-3 Profil konnte von der Druckerei mit den durch Delivros bereitgestellten Aktivierungscodes problemlos gedruckt werden.
- Das responsive eBook konnte problemlos erstellt und ausgeliefert werden und kann nun auf mobilen Geräten gut gelesen werden.



Erfahrungen mit dem Publikationssystem Pressbooks

- Das Autorenteam müsste sich anfänglich daran gewöhnen, dass man beim Schreiben nicht schon den Seitenumbruch des fertigen Buchs sieht. Um den Seitenumbruch zu sehen und manuell anpassen zu können muss jeweils rasch das Druck-PDF generiert werden.
- Ein Rechnungswesen-Lehrmittel hat gezeigt, dass Inhalte, die primär aus komplexen Tabellen bestehen, effizienter in Word erstellt werden und am Ende in Pressbooks importiert werden. Dort kann das gleiche Layout wie für die anderen Inhalte genutzt werden. Delivros bietet dazu einen Word-zu-HTML Konvertierungs-Prozess an.



MS Word Tipps für eine zuverlässige HTML Konvertierung

- Nie Tabulatoren, sondern Tabellen ohne Lineatur verwenden
- Listen immer über Word Listenformate erstellen.
- Faustregel: Eine Liste, die länger als eine Drittel Seite lang ist, ist keine Liste und sollte über unnummerierte Titel strukturiert werden.
- Teilaufgaben / Teillösungen nicht als nummerierte Listen formatieren, sondern manuell nummerieren: a), b), c), ...
- Keine Tabelle in Tabellen einfügen.
- Harte Zeilenumbrüche nur in Tabellen verwenden.
- Listen sollten, wenn möglich keine Grafiken oder Tabellen enthalten.



Dashboard

The screenshot shows a dashboard interface with a dark red header. The header contains the text 'PB Mein Katalog Compliance 0' on the left and 'Willkommen, Dominik Reust' on the right. Below the header is a navigation bar with 'Dashboard' selected. A left sidebar contains a list of menu items: 'Startseite', 'Mein Katalog', 'Text', 'Buch-Info', 'Design', 'Exportieren', 'Veröffentlichen', 'Medien', 'Kommentare', 'Benutzer', 'Werkzeuge', 'Einstellungen', and 'Menü einklappen'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Compliance' and contains a list of items under 'Titel' and 'Hauptteil'. The right column is titled 'Nutzer' and lists three users: 'Sandra Wahl - Editor', 'Thomas Dumm - Administrator', and 'Dominik Reust - Administrator'. Red arrows point to the 'Compliance' and 'Nutzer' section titles.

Header: PB Mein Katalog Compliance 0 | Willkommen, Dominik Reust

Navigation: Dashboard

Compliance Section:

- Titel:** Einführung, Vorwort
- Hauptteil:** Grundlagen, Verantwortung und internes Kontrollsystem (IKS), Umfeld, Internes Kontrollsystem (IKS), Strafrechtliche Verantwortlichkeiten, Compliance-Themen, Compliance als ganzheitlicher Ansatz, Reporting-Grundsätze, Analyse und Bewertung des Compliance-Risikos, Reklamationen, Compliance Tools, Mitarbeitende, Code of Conduct, Whistleblowing, Interessenkonflikte, Korruption und Zivilrecht, Exportkontrolle, Datenschutz, Lauterkeitsrecht

Nutzer Section:

- Sandra Wahl - Editor
- Thomas Dumm - Administrator
- Dominik Reust - Administrator



In der Buchstruktur Kapitel anlegen und verschieben

PB Mein Katalog Compliance 0 Willkommen, Dominik Reust

Dashboard

Text

Organisieren

Teil hinzufügen

Neues Kapitel hinzufügen

Neue Titlei hinzufügen

Neuen Anhang hinzufügen

Buch-Info

Design

Exportieren

Veröffentlichen

Medien

Kommentare

Benutzer

Werkzeuge

Einstellungen

Menü einklappen

Die Privatsphäre des Buches ist gesetzt auf **PRIVAT**

Öffentlich — Werben Sie für Ihr Buch, Kapitel-Privatsphäre unten einstellen.

Privat — Nur eingeladene Nutzer können Ihr Buch sehen, unabhängig von unten stehenden Privatsphäre-Einstellungen.

Compliance [Exportieren](#) [Titlei hinzufügen](#) [Anhang hinzufügen](#) [Kapitel hinzufügen](#) [Teil hinzufügen](#)

Titlei	Autor	Kommentare	Status	Privat	Titel anzeigen	Exportieren	Bearbeiten
Einführung	Sandra Wahl	0	Veröffentlicht	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten — Löschen
Vorwort	You	0	Entwurf	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten — Löschen

Hinzufügen Titlei

Hauptteil	Autor	Kommentare	Status	Privat	Titel anzeigen	Exportieren	Bearbeiten
Grundlagen	Sandra Wahl	0	Veröffentlicht	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten — Löschen
Verantwortung und internes Kontrollsystem (IKS)	Sandra Wahl	0	Veröffentlicht	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten — Löschen
Umfeld	Sandra Wahl	0	Veröffentlicht	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten — Löschen



Versionen vergleichen und wiederherstellen

Mein Katalog Compliance 0 Willkommen, Dominik Reust

Dashboard

Text

Organisieren

Teil hinzufügen

Neues Kapitel hinzufügen

Neue Teilei hinzufügen

Neuen Anhang hinzufügen

Buch-Info

Design

Exportieren

Veröffentlichen

Medien

Kommentare

Benutzer

Werkzeuge

Einstellungen

Menü einklappen

Vergleiche Revisionen von „Strafrechtliche Verantwortlichkeiten“

[← Zurück zum Editor](#) Vergleiche zwei beliebige Revisionen

Zurück Weiter

Aktuelle Version von Dominik Reust vor 1 Minute (28. Sep @ 09:51) Diese Revision wiederherstellen

Titel		
Strafrechtliche Verantwortlichkeiten	Strafrechtliche Verantwortlichkeiten	Strafrechtliche Verantwortlichkeiten
Inhalt		
Aus strafrechtlicher Sicht hat die Organisation eines Unternehmens genau zwei Ziele:	Aus strafrechtlicher Sicht hat die Organisation eines Unternehmens zwei Ziele:	Aus strafrechtlicher Sicht hat die Organisation eines Unternehmens zwei Ziele:
<code></code>	<code></code>	<code></code>
<code>Gewährleistung der Zuordenbarkeit von Straftaten zum Täter. Kann dies nicht gewährleistet werden, haftet die Unternehmung selbst.</code>	<code>Gewährleistung der Zuordenbarkeit von Straftaten zum Täter. Kann dies nicht gewährleistet werden, haftet die Unternehmung selbst (subsidiäre Haftung).</code>	<code>Gewährleistung der Zuordenbarkeit von Straftaten zum Täter. Kann dies nicht gewährleistet werden, haftet die Unternehmung selbst (subsidiäre Haftung).</code>
<code>Treffen von organisatorischen Vorkehrungen, um Straftaten zu verhindern.</code>	<code>Treffen von organisatorischen Vorkehrungen, um Straftaten zu verhindern.</code>	<code>Treffen von organisatorischen Vorkehrungen, um Straftaten zu verhindern.</code>
<code></code>	<code></code>	<code></code>
<code><h1>Subsidiäre Strafbarkeit</h1></code>	<code><h1>Subsidiäre Strafbarkeit</h1></code>	<code><h1>Subsidiäre Strafbarkeit</h1></code>



Benutzern Zugriff erteilen

Dashboard

Text

Buch-Info

Design

Exportieren

Veröffentlichen

Medien

Kommentare

Benutzer

Alle Benutzer

Neu hinzufügen

Dein Profil

Werkzeuge

Einstellungen

Menü einklappen

Benutzer Bestehenden hinzufügen Ansicht anpassen ▾

Alle (3) | Administrator (2) | Redakteur (1) Suche Benutzer

Aktion wählen ▾ Übernehmen Rolle ändern in ... ▾ Wechseln 3 Einträge

<input type="checkbox"/>	Benutzername	Name	E-Mail	Rolle	Beiträge
<input type="checkbox"/>	dominikreust	Dominik Reust	dominikreust@delivros.ch	Administrator	0
<input type="checkbox"/>	sandrawahl	Sandra Wahl	s.wahl@delivros.ch	Redakteur	1
<input type="checkbox"/>	tdumm	Thomas Dumm	t.dumm@delivros.ch	Administrator	0

Aktion wählen ▾ Übernehmen Rolle ändern in ... ▾ Wechseln 3 Einträge

Powered by Pressbooks • Über • Hilfe • Kontakt



Zuweisen eines existierenden Layouts

The screenshot shows the Pressbooks 'Themes' page. The top navigation bar includes 'Mein Katalog', 'Compliance', and a user greeting 'Willkommen, Dominik Reust'. A left sidebar contains navigation options: Dashboard, Text, Buch-Info, Design (highlighted), Themes, Layout Optionen, CSS bearbeiten, Exportieren, Veröffentlichern, Medien, Kommentare, Benutzer, Werkzeuge, Einstellungen, and Menü einklappen. The main content area is titled 'Themes' with a count of 21 and a search box. It displays six theme preview cards in a 2x3 grid:

- Pressbooks Custom CSS**: Features a cat's face peering through a hole in a piece of cardboard. A red bar at the bottom indicates it is 'Aktiv'.
- Andressen**: Labeled 'CHAPTER 41', 'Andressen Theme'. Preview text: 'In a great market — a market with lots of real potential customers — the market pulls product out of the startup. The market needs to be fulfilled and the market will be fulfilled, by the first viable product that comes along. The product doesn't need to be great; it just has to basically work. And, the market doesn't care how good the team is, as long as the team can produce that viable product.'
- Baker**: Labeled '2', 'BAKER THEME'. Preview text: 'I AM GOING TO CALL MY AUTOBIOGRAPHY *THE FERMATA* even though "fermata" is only one of the many names I have for the Fold. "Fold" is, obviously, another. Even so often, usually in the fall (perhaps mut-
- Bradbury**: Labeled '[29]', 'Bradbury Theme'. Preview text: 'IT WAS A PLEASURE TO BURN. It was a special pleasure to see things eaten, to see things blackened and
- Bradbury Color**: Labeled '[30]', 'Bradbury Color'. Preview text: 'IT WAS A PLEASURE TO BURN. It was a special pleasure to see things eaten, to see things blackened and
- Drucker**: Labeled 'CHAPTER 40.', 'DRUCKER THEME'. Preview text: 'When I first began to study management, during and immediately after World War II, a manager was defined as "someone who is responsible for the work of subordinates." A manager, in other words, was a "boss", and management was rank and power ... But by the early 1950s, the definition had already changed to "a manager is responsible for the performance of people." Now we know that this also is too narrow a definition. The right definition is "a manager is responsible for the application and performance of knowledge."



Die gewünschten Formate exportieren

Mein Katalog Compliance 0 Willkommen, Dominik Reust

Dashboard
Text
Buch-Info
Design
Exportieren

Exportieren
Cover Generator

Veröffentlichen
Medien
Kommentare
Benutzer
Werkzeuge
Einstellungen
Menü einklappen

Exportieren "Compliance"

Sie können mehrere Formate exportieren, indem Sie die entsprechenden Formate anwählen. Pressbooks speichert die letzten 5 Exporte.

BUCH EXPORTIEREN

Letzter Export: September 28, 2016 at 3:41 am

EPUB3 PDF

Exportiert September 28, 2016 at 3:21 am

PDF

Exportiert June 9, 2016 at 12:15 pm

PDF

Exportiert April 30, 2016 at 10:11 am

MOBI PDF EPUB

Ihre Export Formate

Auswahl der Export Formate.

Standard Buch Formate:

- PDF (für Druck)
- EPUB (für Nook, iBooks, Kobo etc.)
- MOBI (für Kindle)

Exotic formats:

- EPUB 3 (beta)
- XHTML
- OpenDocument (beta)
- Pressbooks XML
- WordPress XML

Ihre Layout Optionen

Pressbooks Custom CSS



Mögliche erste Schritte bei denen Sie Delivros unterstützen kann

- Wie kann mit Pressbooks eine effiziente Erstellung von Duck-PDFs und responsiven eBooks im eigenen Layout realisiert werden?
- Erstellen des CSS Layouts basierend auf bestehenden Word-Layouts.
- Welche Punkte rund um Copyrights für Text und Bild müssen beachtet werden?
- Welche Einsatzszenarien und Geschäftsmodelle sind für die Lerninhalte vorgesehen und was heisst das für die Struktur der Inhalte?
- Konvertieren bestehender Word-Dokumente in HTML und Import in Pressbooks
- Pilote betreuen, bei denen erste Skripte/Lehrmittel mit Pressbooks erstellt werden.
- Delivros kommt dazu als erstes für einen zweistündigen Workshop zu Ihnen, Themen: Chancen/Risiken, Kosten, Prozesse, Lösungsbeispiele, mögliche Piloten



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Delivros AG
Scheuchzerstrasse 72
8006 Zürich
044/ 542 32 20
t.dumm@delivros.ch
www.delivros.ch