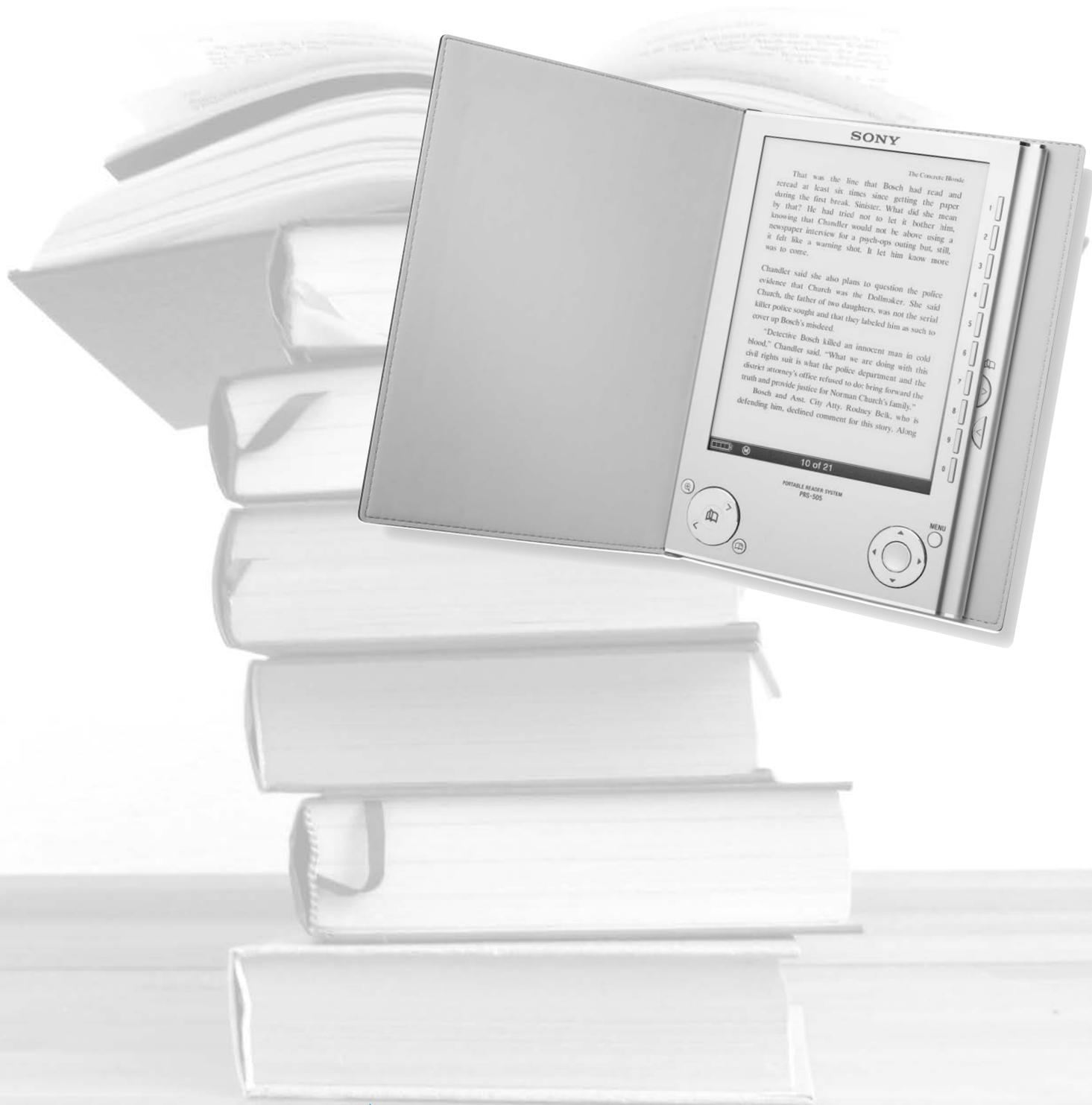


Belbook

Die *Druckmaschine* für E-Books im EPUB-Format



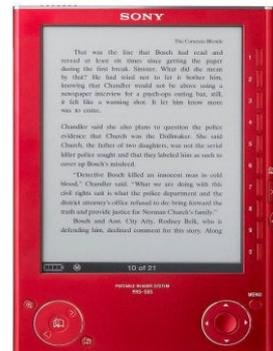
EPUB - der offener Standard für elektronische Bücher

EPUB ist ein flexibles, offenes E-Book-Format, das Sie auf einer Vielzahl von Plattformen abspielen können. Dazu gehören u.a. die neuen Sony E-Book-Reader, das iPhone von Apple und Arbeitsplatzprogramme unter Windows, Mac-OS und Linux. Nahezu täglich werden derzeit neue Programme und Lesegeräte angekündigt; das Format erfreut sich breiter Unterstützung.

EPUB-Bücher können individuell verschlüsselt und gegen unbezahlte Vervielfältigung geschützt werden. Dieses Verfahren nennt sich DRM (engl.: Digital Rights Management). Bücher mit DRM zu verschlüsseln ist eine Dienstleistung, die im Buchhandel stattfindet, d.h. im Onlineshop, in dem das E-Book vertrieben wird.

In Deutschland bieten Libri und seine Vertragshändler eine solche Infrastruktur. Verwendet wird das DRM-Verfahren von Adobe. Derzeit können nur wenige Leseprogramme DRM-geschützten Content abspielen, darunter das kostenlose Programm "Adobe Digital Editions" und der Sony E-Book-Reader.

Das EPUB-Format ist derzeit das fortschrittlichste Format. Es kombiniert gute Typographie mit Interaktivität, nutzt die technischen Möglichkeiten moderner Lesegeräte, unterstützt viele Plattformen und kann mit DRM gesichert werden. Wir empfehlen es sehr.

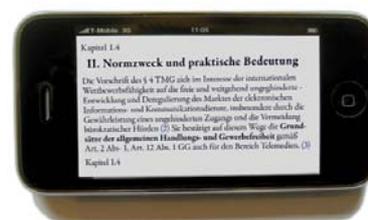


Belbook – EPUB-Konverter

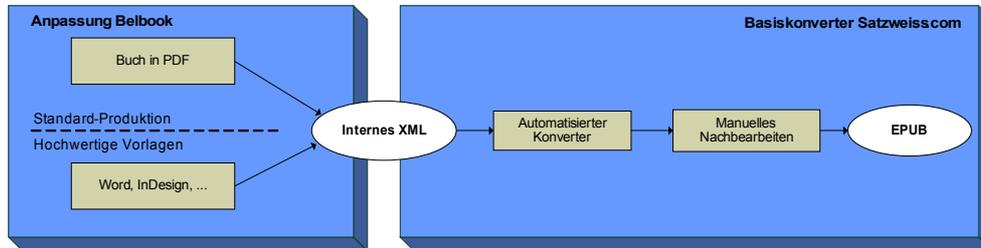
Belbook ist eine web-basierte Plattform zur Konvertierung in das EPUB-Format. Sie vereint Funktionen zur schnellen ad-hoc-Vorschau mit Workflow-Funktionen, in denen unsere Layouter Dokumente manuell nachbearbeiten. Alle Arbeitsschritte finden online statt: Sie laden Dateien über das Internet nach Belbook, rufen eine Schnellvorschau als EPUB-Buch ab, fordern ein Nachbearbeitungsangebot an bzw. starten einen Nachbearbeitungsauftrag und laden zuletzt ein gut gelayoutetes EPUB-Buch runter.

Durch kundenspezifische Anpassungen erweitern wir die Mustererkennung in Belbook maßgeschneidert für ihre Vorlagen, z.B. zur Fußnotenerkennung oder für Seitenkopf und Seitenfuß. Das verbessert die ad-hoc-Vorschau und reduziert die Kosten für die manuelle Nachbearbeitung.

Während sich das PDF-Format derzeit in der Beta-Phase befindet, arbeitet Belbook bereits für eine Reihe von Formaten produktiv, darunter bekannte Formate wie Word und DocBook aber auch proprietäre Formate wie die SGML-Dialekte des einzelner Verlage. In der Entwicklung befinden sich Konverter für InDesign, QuarkXPress und OpenOffice.org. Da-



mit decken wir in naher Zukunft alle wichtigen Druck-, DTP- und Office-Vorlage für E-Books ab.

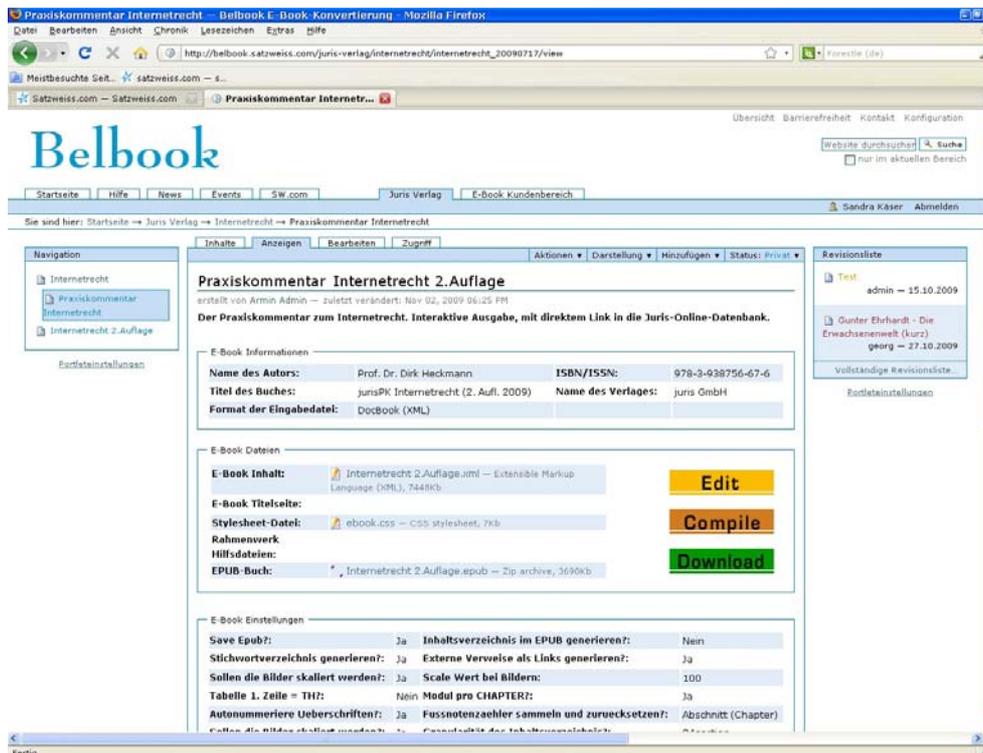


Alle Informationen rund um die Konvertierung stehen Ihnen als Auftraggeber stets online zur Verfügung: die Ausgangsmaterialien, das erzeugte EBOOK, die extrahierten Bilder, Stylesheets, Auftragshistorie und Abrechnungsdaten.

Beispielbuch

An einem Beispiel zeigen wir Ihnen, wie einfach Belbook funktioniert. Ausgangspunkt ist die Erstellung eines E-Books für einen Sachbuchverlag in Saarbrücken. Das Dokument liegt in einem individuell angepassten DocBook-XML-Format vor, was für den hier vorgestellten Ablauf keine besondere Rolle spielt.

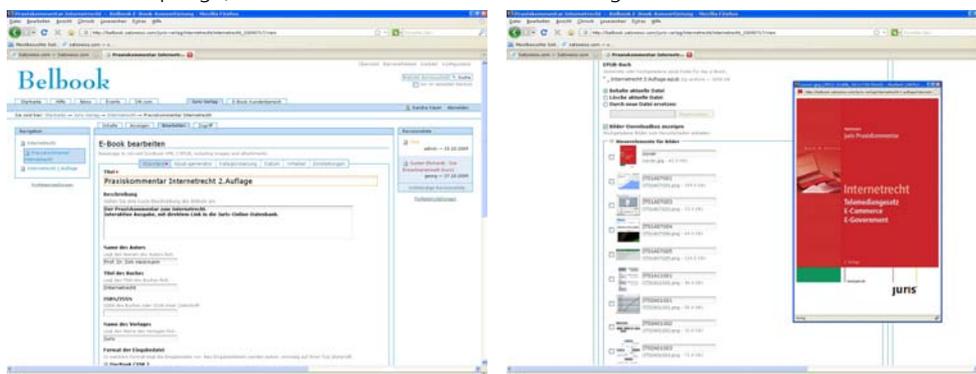
Jeder Kunde erhält seine eigene Zugangsberechtigung zur Belbook-Plattform. Im Kundenorder „... Verlag“ (Mitte oben) lassen sich dann Projektordner anlegen (Navigation links)



und darin ein weiterer Ordner für das eigentliche Buch, in diesem Fall: „Praxiskommentar Internetrecht“.

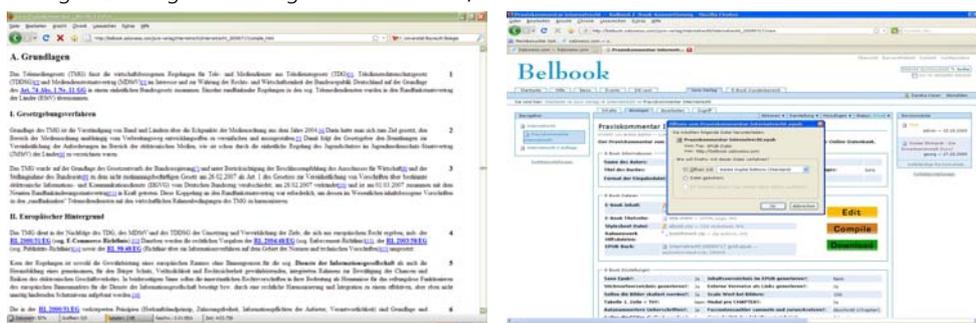
Hier finden sie ein komplett vorbereitetes E-Book. Geladen wurde bereits die Vorlagendatei „book...xml“, daraus extrahiert wurde eine eigene Titelseite. Vorgegeben wurde ein angepasstes Stylesheet und ein Rahmenwerk mit Hilfsdateien. Das Format der Vorlagendatei wurde festgelegt und Belbook hat beim Laden der Vorlage erste Bilder daraus extrahiert.

Die Datenpflege, d.h. das Laden der Dokumente erfolgt über das *Bearbeiten*-Formular.



In der untersten Textzeile der *Ansichtssseite* befinden sich rechts 5 Dokumentaktionen bzw. Befehle. Für die EPUB-Erzeugung sind relevant: *Compile EPUB*, *Preview EPUB* und *Preview DcBk*. Die Aktion *Preview DcBk* ist vor allem für Entwickler und für die Nachbearbeitung interessant.

Über die Dokumentaktion *Preview EPUB* kann man sich eine schnelle HTML-Vorschau des Buchs anzeigen. Dabei werden alle Inhaltsdateien angezeigt, ergänzt um Steueranweisungen zur Segmentierung in Einzeldateien, wie für EPUB erforderlich.

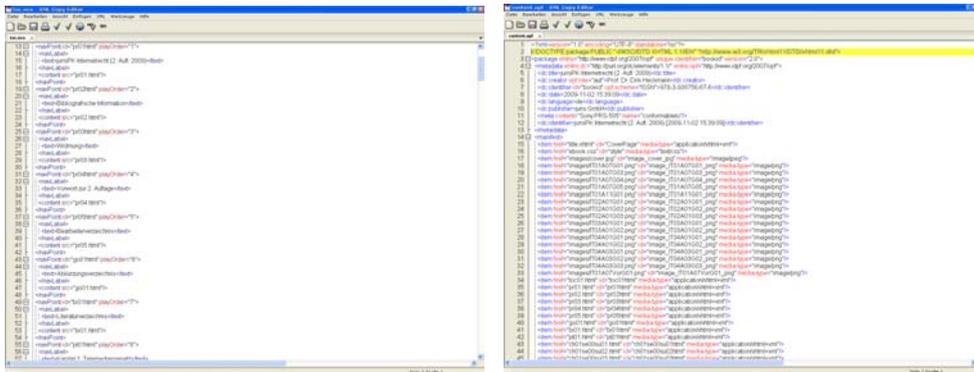


Die eigentliche EPUB-Konvertierung erfolgt durch die Dokumentaktion *Compile EPUB*. Sie bietet bei normaler Belletristik in wenigen Sekunden die EPUB-Datei zum Download an:

Das Ergebnis ist bekannt: ein EPUB-Dokument mit einer sauberen internen Darstellung im HTML-Format mit dem definierten Stylesheet..

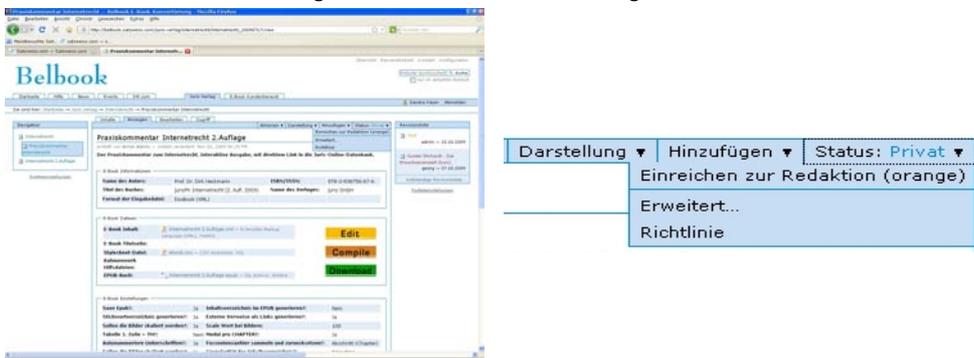


Interessant sind das eingeblendete Inhaltsverzeichnis und die Kopfdaten mit dem Autor, dem Titel, dem Verlag, usw. Hierfür erzeugt der Belbook-Konverter die Zusatzdateien *content.opf* und *toc.ncx*.



Je mehr Strukturauszeichnungen das Eingabeformat hat, desto besser ist das Umwandlungsergebnis. Gerade Inhaltsverzeichnisse und Kopfdaten sind bei PDF-Vorlagen nahezu unerkennlich, ähnliches gilt für Fußnoten und Tabellen. Hier ist deshalb Nachbearbeitung zwingend notwendig.

Die Nachbearbeitung wird über den Workflow (oben rechts) gestartet. Mit Hilfe einfacher Befehle lassen sich ein Angebot einholen und der Auftrag erteilen:



Unter *Erweitert* lassen sich weitere Optionen festlegen, z.B. das gewünschte Datum für die Fertigstellung und Kommentare, die in den Auftrag mit einfließen. Anschließend wechselt der Status, z.B. auf *Zu bearbeiten*. Nach erfolgreicher Bearbeitung ist das Buch im Status

Bearbeitet, der Verlag wird darüber per e-mail benachrichtigt. In einem letzten Schritt nimmt der Verlag die Bearbeitung entweder ab (Workflow: *Abgenommen*) oder reicht sie mit Korrekturen wieder zur Nachbearbeitung ein (Workflow: *Überarbeiten*).

Dienstleistung – Software – Beides!

Belbook bietet eine flexible und einfach zu handhabende Plattform für die E-Book-Erstellung. Sie erfordert keine Software-Installation beim Kunden und kann auch mit verteilten Ressourcen von überall her genutzt werden. Wir sind überzeugt von Belbook und nutzen es als Basis für unsere Dienstleistung! Gerne nutzen wir Belbook gemeinsam in Arbeitsteilung mit Ihnen: sie lade Ihre Manuskripte in Belbook, schauen sich die automatische Konvertierung an und sind zufrieden – oder rufen uns für das Finetuning zu Hilfe.

Und Last-not-Least sind wir eine Softwarefirma. Wenn Sie wollen erhalten Sie von uns Ihre maßgeschneiderte Fassung der Software: integriert in Ihre Produktionsworkflows, angepasst an Ihre spezifischen Eingabeformate (XML, FrameMaker, usw.) und ausgestattet mit Ihren spezifischen Ausgabeeinstellungen (Schriften, Links, Inhaltsverzeichnissen, Seitennummerierung, usw.)

Ganz gleich, wie Sie elektronische Bücher erstellen wollen: Belbook bietet Ihnen eine passende Lösung. Und zum Kennenlernen erstellen wir Ihnen gerne eine kostenlose Leseprobe. Ein elektronisches Buch sagt mehr als tausend Worte.

Fordern Sie uns!

Satzweiss.com Print Web Software GmbH

Mainzer Straße 116

D-66121 Saarbrücken

Germany

Phone: +49 (0) 681 – 65560

Fax: +49 (0) 681 – 65570

E-Mail: ebook@satzweiss.com

www.satzweiss.com/ebook