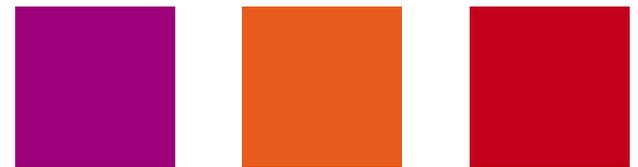


parsX

Anwendertreffen 2016

22. April 2016 / pagina GmbH / Tübingen



Agenda: Vormittag

10:00 Begrüßung

- 10:05 – 11:15 **parsX 3.x**
- Rückblick parsX 3.1/3.2
 - Neues in Version 3.3
 - Ausblick Version 3.x
-

11:15 – 11:45 *Pause*

- 11:45 – 13:00 **Themenblock 1: »parsX-Integration«**
- Das parsX-Kommandozeilen-Modul
 - Showcase: parsX und SixOMC
 - Showcase: parsX und Smashdocs



Agenda: Nachmittag

14:00 – 15:10

Themenblock 2

- PrintCSS in der Praxis
- Neuerungen in EPUB 3.1
- Barrierefreie E-Books / PDFs

15:10 – 15:40

Pause

15:40 – 16:20

Themenblock 3

- `<oxygen/>` XML Web Author
- Handling und Testing von Beta-Updates

ab 16:20

Offene Fragen / Abschlussrunde

parsX 3.1

Rückblick

- Vorgestellt auf dem Anwendertreffen im April 2015
- Release Ende Juni 2015
- Haupt-Features:
 - PrintCSS-Unterstützung
 - Fremdtitel-Leseprobe
 - Neue Optionen für Fuß- und Endnotenzähler im EPUB
 - Auswertung grafischer Initialen
 - <titelei_abs> semantisch typisierbar
 - Integration von Schematron QuickFixes
 - Verlagsspezifische Schematron-Konventionsprüfungen
 - LESS-CSS-Support für EPUB-/PrintCSS-Konverter
 - u.v.a.

parsX 3.2/3.3

Rückblick: Umfrage 2015

- **Word-to-parsX-Konverter:** 9 Stimmen
- **(EPUB-) Stapelverarbeitung:** 4 Stimmen
- **Register-Umsetzung:** 14 Stimmen
- **ConfigSetting-Updater:** 3 Stimmen
- **EPUB: Flex. Kapitel-Splitting:** 3 Stimmen
- **Verschlüsselte EPUB-Schriften:** 0 Stimmen
- **InDesign XML-Last-Konverter:** 6 Stimmen
- **DTD-Erweiterungen:**
 - **MathML-Modul:** 0 Stimmen
 - **SVG-Modul:** 1 Stimme
 - **Neue semant. Typen:** 0 Stimmen
- **Ausbau XSL-FO-Previewer**
 - zu echtem Satzautomaten: 6 Stimmen
 - als Lektoratswerkzeug: 7 Stimmen
- **Einfachere Beta-Updates:** 5 Stimmen
- **Schematron: InDesign-Ampel:** 4 Stimmen
- **Ausbau des MOBI-Konverters:** 2 Stimmen
- **XML-Aggregator:** 14 Stimmen
- **Ausbau InDesign-PlugIn:**
 - **Fußnoten-Handling:** 7 Stimmen
 - **Verschachtelte Listen:** 1 Stimme

parsX 3.2/3.3

Rückblick: Umfrage 2015

- **Word-to-parsX-Konverter:** 9 Stimmen
- **(EPUB-) Stapelverarbeitung:** 4 Stimmen
- **Register-Umsetzung:** 14 Stimmen
- **ConfigSetting-Updater:** 3 Stimmen
- **EPUB: Flex. Kapitel-Splitting:** 3 Stimmen
- **Verschlüsselte EPUB-Schriften:** 0 Stimmen
- **InDesign XML-Last-Konverter:** 6 Stimmen
- **DTD-Erweiterungen:**
 - **MathML-Modul:** 0 Stimmen
 - **SVG-Modul:** 1 Stimme
 - **Neue semant. Typen:** 0 Stimmen
- **Ausbau XSL-FO-Previewer**
 - **zu echtem Satzautomaten:** 6 Stimmen
 - **als Lektoratswerkzeug:** 7 Stimmen
- **Einfachere Beta-Updates:** 5 Stimmen
- **Schematron: InDesign-Ampel:** 4 Stimmen
- **Ausbau des MOBI-Konverters:** 2 Stimmen
- **XML-Aggregator:** 14 Stimmen
- **Ausbau InDesign-PlugIn:**
 - **Fußnoten-Handling:** 7 Stimmen
 - **Verschachtelte Listen:** 1 Stimme

parsX 3.2

Rückblick

- Release Anfang Dezember 2015
- In erster Linie ein **Maintenance-Release**:
 - Umstellung auf Java 7/8
 - Unterstützung von Windows 10
 - Unterstützung von oXygen 17.1
 - Umstellung auf EpubCheck 4
- Weitere **Features**:
 - **Neues Modul: Kommandozeilen-Konverter (EPUB/PDF)**
 - Logfile der ID-Transformationen als übersichtliches HTML-Logfile
 - Aus EPUB-/PDF-Logfile direkt in XML-Datei springen

parsX 3.2

Rückblick

Feature: Logfile der ID-Transformationen als übersichtliches HTML-Logfile

The screenshot displays a web browser window with a tab titled "XSL - xhtml - Schiller_MariaStuart_019227_kurz ...". The main content area shows a log of XML transformation errors and warnings. The messages are categorized by severity: "Schwerwiegend" (Critical), "Warnung" (Warning), and "Info".

[Schwerwiegend]
Das Element [szene] kann in der parsX-Light-DTD für InDesign nicht umgesetzt werden!
- XPath: /projekt/werk[1]/hauptteil[1]/kapitel[1]/kapitel[8]/szene[1] [> Zu dieser Stelle im XML springen](#)

[Warnung]
[u-zaehler] enthält [fett]. Es wird nur der Textinhalt übernommen.
- XPath: /projekt/werk[1]/hauptteil[1]/kapitel[1]/u-block1[1]/u1[1] [> Zu dieser Stelle im XML springen](#)

[Info]
Das Dokument enthält 3 Element(e) mit @print="nein".

The interface includes a vertical scrollbar on the right side and a browser tab at the bottom.

parsX 3.2

Rückblick

Feature: Aus EPUB-/PDF-Logfile direkt in XML-Datei springen

	Hinweis	Das @start-Attribut an geordneten Listen kann in EPUB2-E-Books nicht umgesetzt werden! Die Listennummerierung beginnt mit 1. (XML-Zeile 643)	
	Hinweis	Sperrungen werden von einigen E-Book-Readern unter Umständen nicht korrekt dargestellt. (XML-Zeile 909)	
	Warnung	Folgendes Element kann nicht in das EPUB-Format umgesetzt werden: "tabulator" (XML-Zeile 2303)	
	Warnung	Folgendes Element kann nicht in das EPUB-Format umgesetzt werden: "tabulator" (XML-Zeile 2303)	
	Warnung	Folgendes Element kann nicht in das EPUB-Format umgesetzt werden: "tabulator_ref" (XML-Zeile 2504)	
	Warnung	Folgendes Element kann nicht in das EPUB-Format umgesetzt werden: "tabulator_ref" (XML-Zeile 2504)	

Log-Nachricht kopieren

XML-Element in oXygen öffnen

parsX 3.3

Preview

- Release: Mai 2016
- Haupt-Features:
 - Registerumsetzung für InDesign und EPUB
 - parsX-DTD 3.1
 - Runderneuertes oXygen-Framework
 - Erweiterte Checks in EPUB-TPL-Templates
 - PrintCSS: Schnittstelle zum PDF-Renderer »Prince XML«
 - Linux-Support für Kommandozeilen-Konverter
 - Diverse Verbesserungen für den PDF-FO-Konverter
 - Neue Config-Optionen für den PDF-Konverter
 - Inline-Attribute werden durch InDesign geführt
- Geplante Features:
 - EPUB-ConfigSetting aus Jobticket auslesen und vorselektieren
 - Besseres Handling von Beta-Updates

parsX 3.3

Registerauszeichnung 1/2

```
<reg_sach>
  <reg-fundstelle>Theologe</reg-fundstelle>
  <reg-begriff1>Theologie</reg-begriff1>
  <reg-begriff2>Protestantismus</reg-begriff2>
</reg_sach>
```

```
<index typ="person">
  <index-abschnitt>
    <index-eintrag>
      <ix-text>Bonhoeffer, Dietrich</ix-text>
      <ix-referenz><ix-verweis>12</ix-verweis>, ...</ix-referenz>
    </index-eintrag>
  </index-abschnitt>
</index>
```

parsX 3.3

Registerauszeichnung 2/2

```
<reg_sach id="reg_sach_Theologie_12:protestantische">
  <reg-fundstelle verweis-intern="index_sach_Theologie">Theologie</reg-funds
  <reg-begriff1>Theologie</reg-begriff1>
  <reg-begriff2>protestantische</reg-begriff2>
</reg_sach>
```

```
<index typ="sach">
  <index-abschnitt>
    <index-eintrag id="index_sach_Theologie">
      <ix-text>Theologie</ix-text>
      <ix-referenz><ix-verweis verweis-intern="reg_sach-Theologie_41">41</ix

    <index-eintrag id="index_sach_Theologie:protestantische">
      <ix-text>protestantische</ix-text>
      <ix-referenz><ix-verweis verweis-intern="reg_sach-Theologie_12">12</
    </index-eintrag>
  </index-eintrag>
```

parsX 3.3

Registerumsetzung in InDesign

- In Adobe InDesign kann nur *ein* Register erstellt werden
- Es sind maximal 4 Eintragebenen möglich
- Technische Einschränkungen bei `<reg-querverweis>`, `<fussnote>`,
Zeichenformatierung innerhalb von `<reg-begriff[1-4]>`
- In InDesign generierter Index ist nicht getaggt

Ausblick:

- Workaroud um mehrere Register in InDesign zuerstellen

Demo

parsX 3.3

Registerumsetzung in EPUB

- Umsetzung der verlinkten Indexeinträge voraussichtlich in 3 Varianten:
 - in numerischer Form (1,2,3,4)
 - als Print-Seitenzahl (37,45,99,156)
(geht nur wenn Seiten-PI's im Dokument enthalten sind)
 - mit Text-Kontext (Beispiel siehe unten)
- Steuerbar per ConfigSetting-Option
- *Weitere Anforderungen?*

Demo

parsX 3.3

Preview »DTD 3.1«

- Globale Attribute
- Typisierung
- TOC
- Sonstiges

→ *Alle Änderungen sind Abwärtskompatibel!*

parsX-DTD 3.1

Globale Attribute

Es sind nun weitere globale Attribute neben `id` erlaubt:

Sprachen

```
<abs sprache="de">Sprache von kompletten Textbereichen kennzeichnen.</abs>
```

Globale Attribute können auch *verlagsspezifisch* deklariert werden:

z.B. System-IDs

```
<abs system-id="1234abcd-1234-1234-9876-9876abcd1234">Asset-ID eines MAM/CMS notieren</abs>
```

parSX-DTD 3.1

Werkgliederung

Es kann nun in verschiedene Varianten von `<vorspann>`, `<hauptteil>`, `<nachspann>` und `<zwischenblatt>` unterschieden werden:

```
<hauptteil typ="2">
  <kapitel>
    <u1>
      <u-text>Hauptteil Variante 2</u-text>
    </u1>
    ...
  </kapitel>
</hauptteil>
```

Dokumentation als Typjoker:

```
<typjoker name="hauptteil" typ="2">
  <jokerfundstelle>In "Hauptteil Variante 2"</jokerfundstelle>
  <jokererlaeuterung>persische Version des Inhalts</jokererlaeuterung>
</typjoker>
```

parsX-DTD 3.1

Widmung

Widmungen in Titeleien können nun semantisch ausgezeichnet werden:

```
<titelei_abs typ="widmung">Widmung</titelei_abs>
```

parSX-DTD 3.1

Semantische Indizes

Indizes können nun mit *verlagsübergreifend* definierten semantische Typen ausgezeichnet werden:

Literaturverzeichnis

```
<index typ="literatur">  
  <u-zwischen typ="1">  
    <u-text>Literaturverzeichnis</u-text>  
  </u-zwischen>  
  ...  
</index>
```

Abbildungsverzeichnis

```
<index typ="abbildung">  
  <u-zwischen typ="1">  
    <u-text>Abbildungsverzeichnis</u-text>  
  </u-zwischen>  
  ...  
</index>
```

parSX-DTD 3.1

Semantische Register

Register können nun mit *verlagsübergreifend* definierten semantische Typen ausgezeichnet werden:

Literaturverzeichnis

```
<abs>Registereintrag in <register typ="literatur">  
  <reg-fundstelle>Literaturverzeichnis</reg-fundstelle>  
  <reg-begriff1>Literaturangabe</reg-begriff1>  
</register></abs>
```

Abbildungsverzeichnis

```
<abs>Registereintrag in <register typ="abbildung">  
  <reg-fundstelle>Abbildungsverzeichnis</reg-fundstelle>  
  <reg-begriff1>Abbildungsname</reg-begriff1>  
</register></abs>
```

parsX-DTD 3.1

Semantische Marginalien

Es können nun *verlagsspezifisch* semantische Typen für Marginalien definiert werden:

```
<abs><marginalie typ="randnummer">1</marginalie> Randnummer-Marginalie</abs>  
<abs><marginalie typ="zaehler">I.</marginalie> Zähler-Marginalie</abs>
```

parS-X-DTD 3.1

Generierte TOC-Einträge steuern

Die Aufnahme von `<zwischenblatt>`, `<kapitel>` und `<import>` in das TOC kann nun unterdrückt werden (*Impliziter Default »ja«*):

```
<kapitel toc="nein">
  <u1>
    <u-text>Kapitel-Überschrift wird nicht in TOC aufgenommen.</u-text>
  </u1>
  ...
</kapitel>
```

`<vorspann>`, `<hauptteil>`, `<nachspann>` kann nun ins TOC aufgenommen werden (*Impliziter Default »ja«*; EPUB-Umsetzung steht noch aus):

```
<hauptteil toc="ja">
  <kapitel>
    <u1>
      <u-text>Vorspann-Überschrift wird in TOC aufgenommen.</u-text>
    </u1>
    ...
  </kapitel>
</hauptteil>
```

parsX-DTD 3.1

TOC-Einträge importierter Leseproben

Der TOC-Eintrag für Fremdleseproben kann nun frei benannt werden:

```
<import typ="leseprobe" quelle="werk-ordner-1/werk-1.xml"  
toctitel="Frei benannter TOC-Titel der Leseprobe"/>
```

parSX-DTD 3.1

Leseproben starten

Es kann nun ein Startpunkt festgelegt werden, ab dem Inhalte eines Leseproben-Kapitels in die Leseprobe aufgenommen werden:

```
<kapitel leseprobe="ja">
  <u2>
    <u-text>leseprobe_start-Element</u-text>
  </u2>
  <abs>Die Leseprobe beginnt nach diesem Absatz.</abs>
  <leseprobe_start/>
  <abs>Die Leseprobe beginnt und endet mit diesem Absatz.</abs>
  <leseprobe_ende/>
  <abs>Die Leseprobe endet vor diesem Absatz.</abs>
</kapitel>
```

parsX-DTD 3.1

Nachweise

Es können nun auch für `<inline>`-Elemente Nachweis-Informationen notiert werden:

```
<inline typ="1" nachweis="Gaius Iulius Caesar">Alea iacta est</inline>
```

parSX-DTD 3.1

Alternativinhalte von Multimedia-Objekten

Es kann nun mehr als 1 Absatz und generell weitere Elemente zum Auszeichnen von Alternativinhalten verwendet werden:

```
<audio>
  <format mime-type="audio/mpeg" quelle="audio.mp3"/>
  <alternativinhalt>
    <abs>Beschreibender Absatz</abs>
    <abs>Beschreibender Absatz</abs>
    <u-zwischen typ="1">
      <u-text>Alterativinhalt für Audio-Objekt</u-text>
    </u-zwischen>
    <einschub typ="1">
      <abs>Ein Einschub.</abs>
    </einschub>
  </alternativinhalt>
</audio>
```

parsX 3.3

Preview »oXygen-Framework«

- Buttons & Aktionen für den Autoren-Modus
- Neuordnung der Transformationsszenarien
- Dokumentvorlagen
- Neues EPUB-Jobticket

Demo

parsX 3.3

Preview »Checks für TPL-Templates«

- Neue Prüfbedingungen am <check>-Element

```
<check valueOf="meta_bio" valueOf_empty="false"/>
```

```
<check valueOf="meta_e-isbn" valueOf_equal="978-3-455-50250-3"/>
```

```
<check valueOf="meta_isbn" valueOf_notEqual="978-3-455-50250-3"/>
```

- Neue Modus-Prüfung für Leseproben-Produktion

```
<check_mode if="modus-leseprobe"/>
```

```
<p class="t_leseprobe-zusatz" if="modus-leseprobe">Unverkäufliche Leseprobe zu:</p>
```

- Neue Abbildungsprüfung

```
<check_image name="tpl-anzeige.jpg" exists="true"/>
```

parsX 3.x

Ausblick

- Derzeit noch keine konkrete Feature-Planung
- Mögliche Schwerpunkte der Entwicklung:
 - PrintCSS-Erweiterungen
 - Konvertierungs-Modul: *Copy & Paste-to-oxygen*
 - DTD 4.0 Überarbeitung (parsX 4)
 - Third-Party-Integrationen
 - Funktionale Erweiterungen der bisherigen Module

→ *Und was wünschen Sie sich?*

parsX 3.x

Schwerpunkt-Umfrage

- **Konverter: Stapelverarbeitung** von XML-Daten z.B. zur EPUB-Produktion
- **ConfigSetting-Updater** zur Auslieferung von ConfigSettings an Dienstleister (#907)
- **EPUB: Flexiblere Kapitel-Splittinggrenze** oder manuelle Auszeichnung von zu trennenden Kapitelstrukturen (#2587)
- **DTD: Weitere semantische Typ-Attributwerte** z.B. für Infokasten, U-Zwischen, etc. (#2679)
- **Besseres Handling von Beta-Updates** für parsX-PowerUser (#1635)
- **Konvertierungs-Tools:**
 - InDesign XML-Last-Konverter
 - Word2parsX-Konverter
 - Copy & Paste-to-oxygen
- **Barrierefreie E-Books**
- **Ausbau des MOBI-Konverters**
- **InDesign-Layoutexport** für PrintCSS
- **PrintCSS: Server-Schnittstelle**
- **Auswertung des @nachweis-Attributs** (z.B. Quellen-Register)
- **Mandat für Third-Party-Integrationen** (z.B. Aufbau einer parsX-Ecosphere)
- Mehr Optionen zur **Auswertung des <hauptteil>-Elements im EPUB**
- **Ausbau InDesign-Plugin:**
 - Mehr als 1 Register
 - ConfigSettings für Import-/Export-Optionen (#844)
 - Besseres Fußnoten-Handling (#2818)
 - Verschachtelte Listen (#2062)

Pause

bis 11:45 Uhr



```
:~# parsx3-cli
```

Das parsX-Kommandozeilen-Modul

Tobias Fischer (pagina GmbH)

parsx3-cli

Kommandozeilen-Modul

- Neues, kostenpflichtiges Modul seit parsX 3.2
- EPUB- und PDF-Konvertierung per Kommandozeile (ohne graphische Oberfläche)
- Unterstützte Betriebssysteme:
 - Mac OS / Windows (Server)
 - **NEU:** LINUX (ab parsX 3.3)

parsx3-cli

Kommandozeilen-Modul

Mögliche Einsatzbereiche:

- EPUB-/PDF-Konvertierung direkt im MAM-System
 - aus Einzeltiteln
 - oder aus aggregierten Inhalten
- Stapelweise EPUB-/PDF-Produktion
(z.B. *Backlist-Konvertierung*)
- Webservices (z.B. *EPUB-Erstellung*
oder *PrintCSS-Rendering*)

parsx3-cli

Kommandozeilen-Modul

Wir liefern das Werkzeug, Sie die Ideen!

Partnerschaften:

- SMASHDOCs www.smashdocs.net
- S.I.X. Offene Systeme www.six.de
- Sitefusion www.sitefusion.de
- CORE-LAB www.core-lab.de

Showcase: **SixOMC**

Carsten Hesse (S.I.X. Offene Systeme)

Showcase:  smash**DOC**^S

Christian Marchsreiter (smartwork solutions)

Mittagspause

bis 14:00 Uhr



PrintCSS in der Praxis

Christin Götz (pagina GmbH)

PIs zur Umbruchsteuerung

Satzbefehl	PI (Kurzform)	PI (Langform)
Umbruch auf neue Seite	<code><?printcss ns?></code>	<code><?printcss neue-seite="normal"?></code>
Umbruch auf neue rechte Seite	<code><?printcss nsr?></code>	<code><?printcss neue-seite="rechts"?></code>
Umbruch auf neue linke Seite	<code><?printcss nsl?></code>	<code><?printcss neue-seite="links"?></code>
Umbruch in neue Spalte	<code><?printcss nsp?></code>	<code><?printcss neue-spalte?></code>

PrintCSS in der Praxis

PrintCSS in der Praxis

PIs zur Umbruchsteuerung

Satzbefehl	PI (Kurzform)	PI (Langform)
Zeilenwechsel	<code><?printcss nz?></code>	<code><?printcss neue-zeile="normal"?></code>
Zeilenwechsel mit Trennstrich	<code><?printcss nz-?></code>	<code><?printcss neue-zeile="trennstrich"?></code>
Zeilenwechsel, austreibend	<code><?printcss nza?></code>	<code><?printcss neue-zeile="austreibend"?></code>
Zeilenwechsel, austreibend, mit Trennstrich	<code><?printcss nza-?></code>	<code><?printcss neue-zeile="trennstrich-austreibend"?></code>

PIs zur Umbruchsteuerung

Satzbefehl	PI (Kurzform)	PI (Langform)
Trennfuge	<code><?printcss tf?></code>	<code><?printcss trennung="manuell"?></code>
Trennverbot	<code><?printcss tv?></code>	<code><?printcss trennung="keine"?></code>
Leerzeile	<code><?printcss lz?></code>	<code><?printcss leerzeile="normal"?></code>
Halbe Leerzeile	<code><?printcss lzh?></code>	<code><?printcss leerzeile="halbe"?></code>

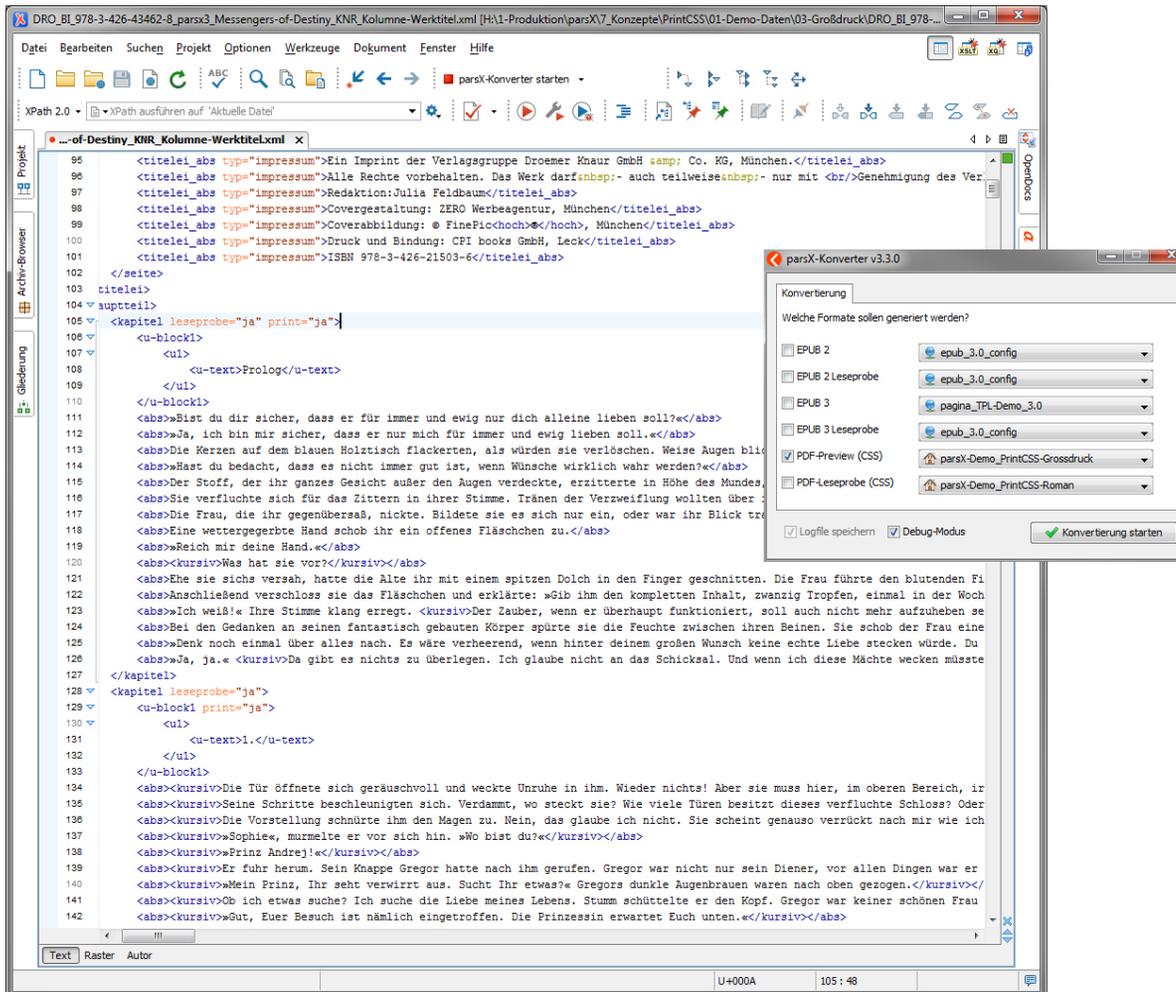
PrintCSS in der Praxis

Pls zur Umbruchsteuerung

```
<abs>»Hast du bedacht,<?printcss neue-zeile="normal"?>  
dass es nicht immer gut ist, wenn Wünsche wirklich wahr  
werden?«</abs>
```

PrintCSS in der Praxis

Großdruck



26

Messengers of Destiny

studio? Es wollte ihm einfach nicht einfallen.

Er überflog die anderen Bewerbungen und entschied sich

für v
Sop
Tina
beit

2.

Sophie starrte auf die nach ihr greifenden Flammen. Spürte die Hitze, die ihre Haut versengte. Es knisterte, als sich das Feuer durch das trockene Holz fraß. Ihre Brust schien wie zugeschnürt. Gleich, gleich werde ich sterben, aber warum?

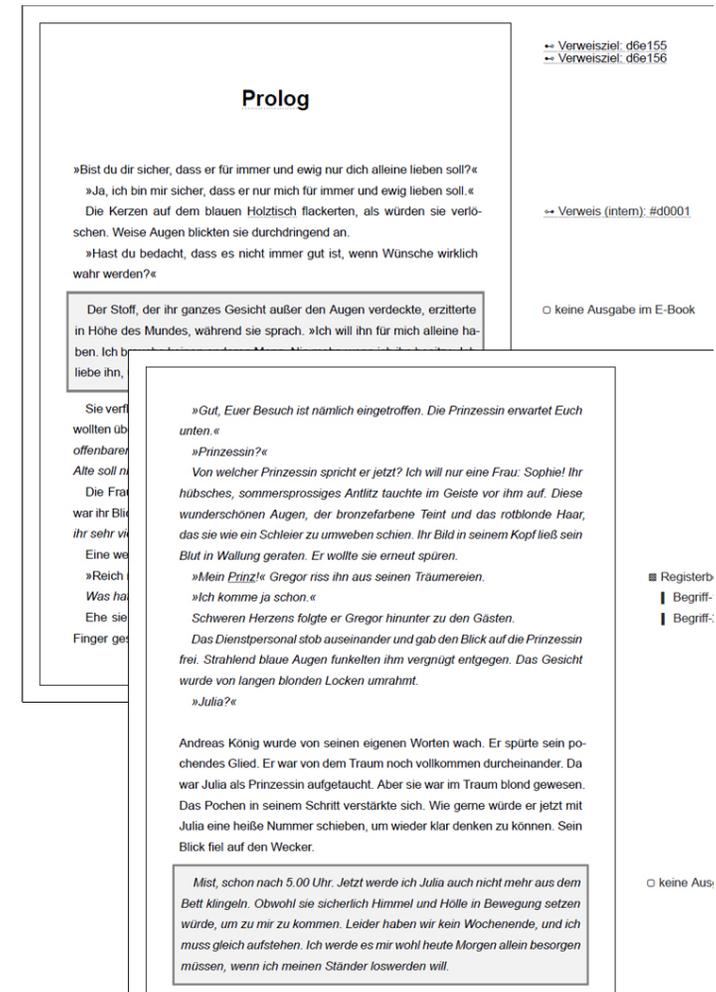
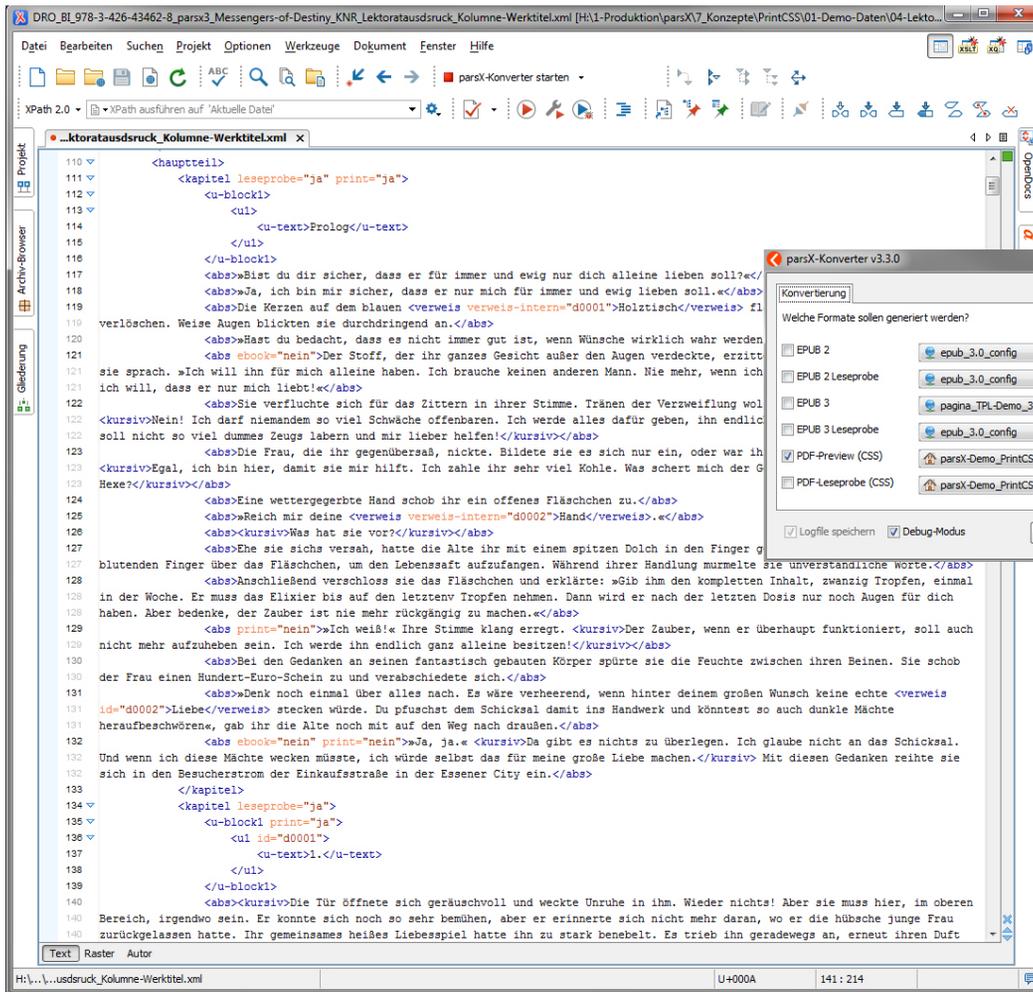
Piep, piep, piep ...

Sophie erwachte schweißgebadet aus ihrem in letzter Zeit immer wiederkehrenden Albtraum. Es war stets dieselbe grausame Szenerie.

Im Dunklen leuchteten die hellen Ziffern ihres Funkweckers. 5.00 Uhr. Die Migräne.

PrintCSS in der Praxis

Lektoratsausdruck



Neuerungen in EPUB 3.1

Tobias Fischer (pagina GmbH)

EPUB 3.1

Standard-Update

Schon wieder ein neuer EPUB-Standard?

→ *EPUB 3 ist inzwischen fast 5 Jahre alt(!!)*

→ *EPUB 3.1 ist Feinschliff*

EPUB 3.1

Schwerpunkte

- Konsolidierung
- Vereinfachung
- Ausrichtung an Webstandards
- Barrierefreiheit

→ *Verschmelzung mit dem Web*

Zukunft: [W3C Portable Web Publications?](#)

EPUB 3.1

Schwerpunkt »Konsolidierung«

»One spec to rule them all«

- EPUB Open Container Format (OCF)
- EPUB Publications
- EPUB Content Documents (incl. Navigation Document)
- EPUB Media Overlays

→ *EPUB Specification* <http://www.idpf.org/epub/31/spec/epub-spec.html>

EPUB 3.1

Schwerpunkt »Web-Standards«

- XHTML 5 ist nicht mehr zwingend erforderlich
 - Reader-Engines müssen ab 3.1 auch »normales« HTML unterstützen
 - *Irrelevant für XML-basiertes Publishing*
- *Aria Role* Attribute statt proprietärer `epub:type`-Attribute

EPUB 3.1

Schwerpunkt »Metadaten«

Sehr stark reduziertes Set an Metadaten:

- dc:identifier
- dc:title
- dc:language +
- dc:type +
- dc:creator *
- dc:publisher ?

+ verlinkte externe Metadaten (z.B. ONIX)

EPUB 3.1

Schwerpunkt »Barrierefreiheit«

- Angestrebte Konformität mit dem WCAG 2.0 Standard
(*Richtlinien für barrierefreie Webinhalte*)
<https://www.w3.org/Translations/WCAG20-de/WCAG20-de-20091029/>
- EPUB-Accessibility Profil → *Prüfung per EpubCheck*
- *Aria Role* Attribute die bereits im Web stark genutzt werden

EPUB 3.1

Schwerpunkt »Maintenance«

- **Maintenance:**
 - CSS-Cleanup
 - Regeln für Scripting geklärt
 - Neue Inhaltsdatentypen
 - etc...
- **Entfernt:**
 - `<guide>`-Element
 - `<epub:*>`-Elemente
 - NCX → *Bleibt wohl doch drin* <https://github.com/IDPF/epub-revision/issues/633>
 - etc...

EPUB 3.1

»EPUB needs you!«

- Öffentlicher *Editor's Draft*:

<http://www.idpf.org/epub/31/spec/epub-spec.html>

- Änderungsdokument für den 3.1 Draft:

<http://www.idpf.org/epub/31/spec/epub-changes.html>

- Öffentliches Ticketsystem:

<https://github.com/IDPF/epub-revision/issues>

→ Tolle (deutsche) Zusammenfassung von Fabian Kern:

<http://www.dpc-consulting.org/epub-3-1-ist-in-der-pipeline-was-heisst-das-in-der-praxis/>

DISKUSSION

Barrierefreie E-Books / PDFs

Tobias Ott (pagina GmbH)

Pause

bis 15:40 Uhr



<oxygen/> XML Web Author

Björn Dünckel (pagina GmbH)

DISKUSSION

Handling & Testing von Beta-Updates

Tobias Fischer (pagina GmbH)

Beta-Updates

Status Quo

- Wir testen vor jedem Release ausgiebig mit mehreren Dutzend Testdaten
- Bei Minor-Releases zusätzlich interne Testphase
- Bei Minor-Releases zusätzlich externe PowerUser-Testphase
- Hintergrund:
 - Es ist schlichtweg unmöglich **alle** [Betriebssystem/Java/InDesign/oxygen]-Kombinationen zu simulieren/testen
 - Nur die Echtdatenproduktion liefert die letzten *EdgeCases*

Beta-Updates

PowerUser-Testing

- Zusätzlicher ConfigKey in der `globalConfig.xml`

```
<entry key="updater.release-channel">  
  <!-- beta | stable -->  
  <value>beta</value>  
</entry>
```

- Manuelles duplizieren des `parsx3`-Ordners im Benutzerverzeichnis
 - *Die Kopie ist das Produktivsystem-Backup*
- `parsx`-Updater im original `parsx3`-Ordner ausführen und Beta-Update herunterladen

Beta-Updates

Diskussionsvorlage

Vorschlag aus dem Anwenderkreis:

*Aufteilung von Tests / Test-»Zuständigkeitsbereiche« für einzelne parsX-Verlage.
Damit nicht jeder alles testen muss (weil auch gar nicht jeder Verlag alles testen kann!)*

</Anwendertreffen>

Vielen Dank für Ihr Kommen
und Ihre Aufmerksamkeit!

