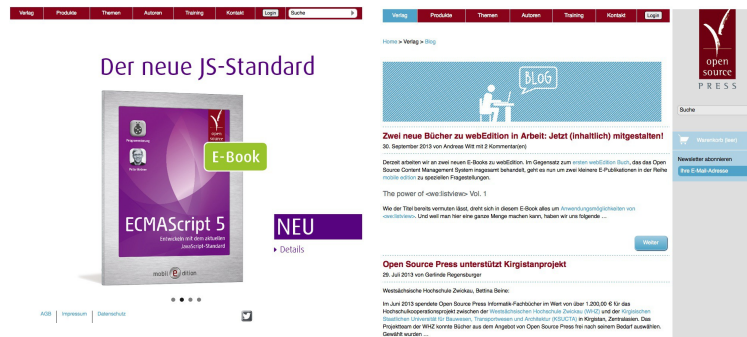


# Technical Insights

Wie der Open Source Press Verlag  
das CMS webEdition nutzt

# Was wir heute wie mit webEdition machen

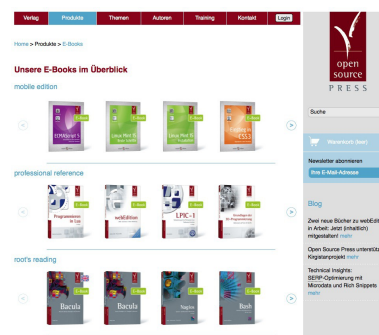


Website

Blog



Newsletter



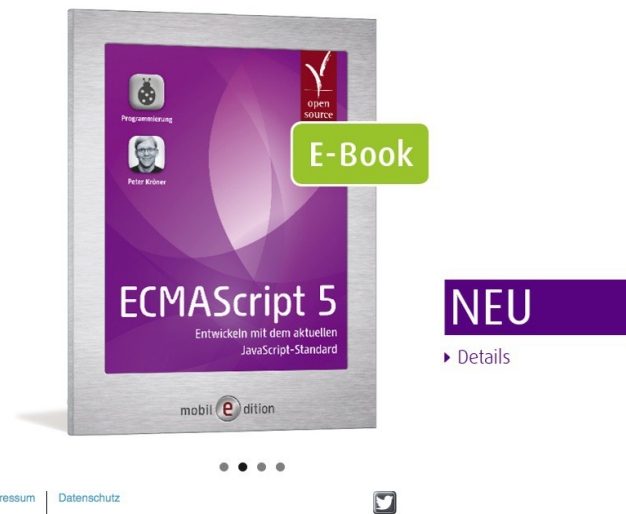
Online Shop



# Website mit webEdition



Der neue JS-Standard



- webEdition Dokumente
- webEdition Objekte für Veranstaltungen, Schulungen und Autoren
- Navigations-Tool für die Navigation

# Blog mit webEdition



- Beiträge sind webEdition Dokumente + Dokumenten-Typ
- Kommentare sind webEdition Objekte
- Erweiterung der `<we:author/>` Tags (Listview + alle Felder ausgeben)
- Custom-Tag `<we:ifSpam>` für Akismet
- Gravatar
- RSS-Feed + Twitterfeed

# Newsletter mit webEdition

Brandneu: Java Video-Training, 100 Tipps zu Typo3 CMS 6

Wird diese E-Mail nicht korrekt angezeigt,  
nutzen Sie die Browseransicht.



Open Source Press Newsletter  
Einfach mehr Wissen

Liebe Leserinnen und Leser,

In unserem letzten Newsletter haben wir Ihnen von unserer neuen Webseite berichtet, heute überraschen wir Sie mit unserem neuen Newsletter-Design – wir hoffen, es gefällt Ihnen.

---

**Setzt neue Maßstäbe: Videotraining "Java" –  
lieferbar als DVD oder Streaming-Version!**

---



**Video-Training: Java**  
Boris Gedat

ISBN 978-3-95539-052-5  
August 2013  
EUR 99,95 [D]

- 21 Stunden Training in mehr als 200 Lektionen
- Einzigartiges didaktisches Konzept
- Ideal für Einsteiger und Studierende

Erste Schritte in Java sind schnell vermittelt - wer aber anspruchsvoll oder gar professionell mit Java programmieren möchte, stößt mit konventionellen Einführungen rasch an Grenzen.

Dieses Fundament, das Einsteiger in die Programmierung ebenso brauchen wie Studierende der Informatik, versetzt Sie in die Lage, auch ohne Erfahrung beliebig tief in Java einzutauchen.

Überschaubare Lektionen, nachvollziehbare Beispiele und ein



open  
source  
PRESS

[Blog](#)

[Neuerscheinungen](#)

[Bücher](#)

[E-Books](#)

[Kontakt](#)

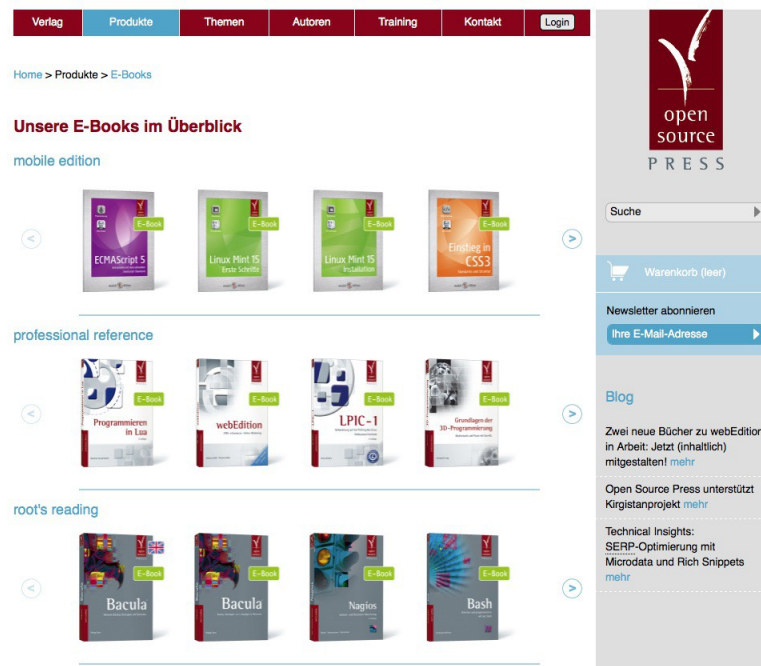


Open Source School

[Folgen Sie uns auf Twitter](#)

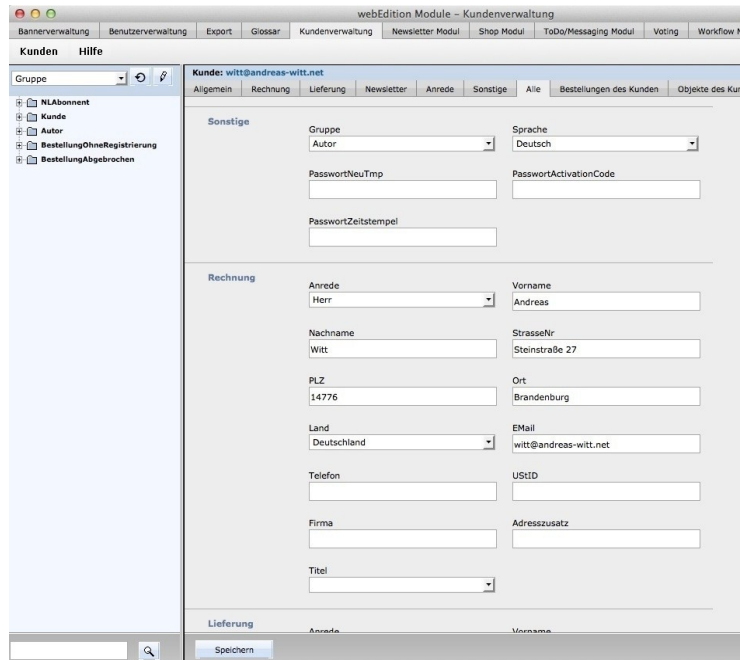
- webEdition Dokument mit `<we:block>`
- Content Mehrfachverwertung
- Navigations-Tool für die Sidebar
- Bisher nur HTML-Newsletter

# Online Shop mit webEdition



- Verkauf von Büchern, E-Books, Software und Videos
- Gewichtsabhängige Versandkosten
- Gutschein-Codes
- Zahlung via Paypal, Rechnung und Kreditkarte
- Kunden-Login
- URL-Shortener für Kurz-URLs
- Amazon Services zum konvertieren und streamen von Videos

# Kundenverwaltung



The screenshot shows a web application interface for customer management. The title bar reads "webEdition Module - Kundenverwaltung". The menu bar includes "Bahnverwaltung", "Benutzerverwaltung", "Export", "Glossar", "Kundenverwaltung", "Newsletter Modul", "Shop Modul", "ToDo/Messaging Modul", "Voting", and "Workflow M". The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar has a "Kunden" tab and a "Hilfe" tab. Under "Kunden", there is a tree view with "NLAbonnent", "Kunde", "Autor", "BestellungOhneRegistrierung", and "BestellungAbgebrochen". The main panel shows the details for a customer named "Kunde: witt@andreas-witt.net". It has tabs for "Allgemein", "Rechnung", "Lieferung", "Newsletter", "Anrede", "Sonstige", and "Alle". The "Allgemein" tab is active, showing fields for "Gruppe" (set to "Autor"), "Sprache" (set to "Deutsch"), "PasswortNeuTmp", "PasswortActivationCode", "PasswortZeitstempel", "Anrede" (set to "Herr"), "Vorname" (set to "Andreas"), "Nachname" (set to "Witt"), "StrasseNr" (set to "Steinstraße 27"), "PLZ" (set to "14776"), "Ort" (set to "Brandenburg"), "Land" (set to "Deutschland"), "EMail" (set to "witt@andreas-witt.net"), "Telefon", "USID", "Firma", "Adresszusatz", "Titel", and "Lieferung". A "Speichern" button is at the bottom.

- Newsletter-Daten
- Rechnungsadresse
- Lieferadresse
- Verschlüsselte  
Passwörter mittels  
Custom-Tag  
<we:cryptCustomer  
Password/>



# Zahlungsmethoden

- Rechnung (out-of-the-box)
- Paypal (out-of-the-box)
- Kreditkarte
  - iPayment
  - Custom-Tag  
<we:ipayment/>

Weitere Angaben zu dieser Bestellung

orderType:	Ohne Registrierung		
Abweichende_Lieferadresse:	Nein		
Payment:	Visa		
Versand_Tracking:			
AGB:	Ja		
Newsletter:			
iPayment_Transaktionsnummer:	1-870.0000		
iPayment_Authorisierungsnummer:	532.0000		
iPayment_KundenIP:	87.152.0000		



# Artikelverwaltung

- DB/Objekt-Modul
- Für jede Produktkategorie eigene Klasse
- Varianten bei E-Books (PDF, ePub, etc.)
- Kategorien (Themen sowie Produktreihen und -kategorien)
- Trotz umfangreicher Artikeldaten minimale Datenmaske
- Optimale Pflichtfeldüberprüfung
- Verknüpfung von Artikeln untereinander
- Automatische SEO-URLs
- Individuelle Short-URLs

# Individuelle Short-URLs mit webEdition und YOURURLS (1)

Hello andreas.witt (Logout)  
Admin Interface  
Tools  
Manage Plugins  
Help

YOURURLS: Your Own URL Shortener

Display 1 to 15 of 211 URLs.  
Overall, tracking 211 links, 2,023 clicks, and counting!

Enter the URL:  Optional: Custom short URL:  Shorten The URL

Short URL	Original URL	Date	IP	Clicks	Actions
9783955390402	LPIC-2 - Vorbereitung auf die Prüfung des Linux Profess[...] <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/LPIC-2/10599/">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/LPIC-2/10599/</a>	Oct 11, 2013 14:43	85.10.221.68	0	
typo3-integrator-book	<a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Certified-TYP[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Certified-TYP[...]</a>	Sep 16, 2013 09:32	84.159.13.226	90	
java-lm-11-13	Java - Sprache & Programmierung   Open Source Press <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]</a>	Sep 11, 2013 09:10	84.159.62.62	4	
java-ix-10-13	Java - Sprache & Programmierung   Open Source Press <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]</a>	Sep 11, 2013 09:09	84.159.62.62	12	
9783955390631	Einstieg in CSS3 - Standards und Struktur <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/ECHAScript-5[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/ECHAScript-5[...]</a>	Sep 03, 2013 14:42	85.10.221.68	0	
ecmascript5book	Einstieg in CSS3 - Standards und Struktur <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/ECHAScript-5[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/ECHAScript-5[...]</a>	Sep 03, 2013 14:42	85.10.221.68	162	
java-dvd	Java - Sprache & Programmierung   Open Source Press <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]</a>	Aug 23, 2013 23:10	77.12.157.90	1	
javastream	Java - Sprache & Programmierung <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Java-Screen[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Java-Screen[...]</a>	Jul 12, 2013	85.10.221.68	13	
9783955390594	Java - Sprache & Programmierung <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Java-Screen[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Java-Screen[...]</a>				
java	Java - Sprache & Programmierung <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]</a>				
9783955390525	Java - Sprache & Programmierung <a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Video-Train[...]</a>				
9783955390532	<a href="http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Linux-Mint-15[...]">http://www.opensourcepress.de/de/produkte/Linux-Mint-15[...]</a>				



- Feld „shortURL“ in der Artikel-Datenmaske
- preSave Hook
  - Kurz-URL aus „shortURL“
  - Kurz-URL aus ISBN bzw. EAN
- YOURURLS API
- Plugin für QR-Codes

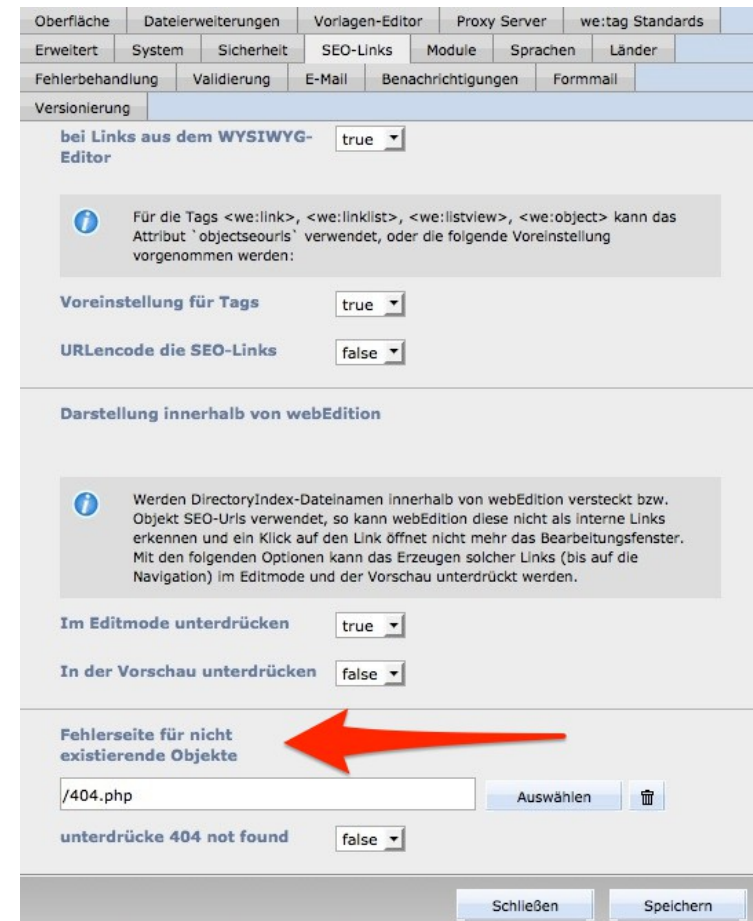
# Individuelle Short-URLs mit webEdition und YOURLS (2)

- **Problem**

webEdition und YOURLS benötigen die gleichen .htaccess Einstellungen

- **Lösung:**

In webEdition können nicht existierende URL-Anfragen über eine Fehlerseite weitergeleitet werden



The screenshot shows the 'we:tag Standards' configuration page in webEdition. The top navigation bar includes tabs for 'Oberfläche', 'Dateierweiterungen', 'Vorlagen-Editor', 'Proxy Server', 'we:tag Standards', 'Erweitert', 'System', 'Sicherheit', 'SEO-Links', 'Module', 'Sprachen', and 'Länder'. The 'SEO-Links' tab is active. Below the navigation bar, there are several settings sections:

- bei Links aus dem WYSIWYG-Editor:** A dropdown menu set to 'true'.
- Voreinstellung für Tags:** A dropdown menu set to 'true'.
- URLencode die SEO-Links:** A dropdown menu set to 'false'.
- Darstellung innerhalb von webEdition:** A section with an information icon and text: 'Werden Directory/Index-Dateinamen innerhalb von webEdition versteckt bzw. Objekt SEO-Urls verwendet, so kann webEdition diese nicht als interne Links erkennen und ein Klick auf den Link öffnet nicht mehr das Bearbeitungsfenster. Mit den folgenden Optionen kann das Erzeugen solcher Links (bis auf die Navigation) im Editmode und der Vorschau unterdrückt werden.' Below this, there are two dropdown menus: 'Im Editmode unterdrücken' (set to 'true') and 'In der Vorschau unterdrücken' (set to 'false').
- Fehlerseite für nicht existierende Objekte:** A section with a red arrow pointing to it. It contains a text input field with '/404.php', an 'Auswählen' button, and a trash icon. Below this, there is a dropdown menu for 'unterdrücke 404 not found' set to 'false'.

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Schließen' and 'Speichern'.

# Gewichts- und Zielland abhängige Versandkosten

- Versandkosten sind:
  - Gewichtsabhängig
  - Abhängig vom Zielland
- MwSt. der Versandkosten sind von MwSt. der Produkte abhängig
- In Deutschland generell keine Versandkosten
- Versandkosten nur bei physischen Produkten
- **Ausnahme:** kein Versand von physischen Produkten in Nicht-EU-Länder
- **Problem:** Shop-Modul beherrscht derzeit nur Versandkosten abhängig vom Warenkorbwert out-of-the-box
- **Aber, es können auch extern berechnete Versandkosten genutzt werden**

# Versandkosten: Lösung

- DB/Objekt-Modul für Versandkosten
- Struktur:
  - Länder ISO-kodiert (Komma-separiert)
  - Gewicht (Variantenfeld)
  - Preis (netto, Variantenfeld)
  - **Keine MwSt.-Zuweisung!**
- Zielland abhängige Versandkosten als eigenes Objekt
- Gewichtsabhängige Versandkosten als Variante
- **Keine Verknüpfung zum Artikel notwendig!**
  - Voraussetzung, Produkte haben Gewichtsangaben
- `<we:writeShopData shipping="" shippingisnet="" shippingvatrate=""/>`

# Verkauf von Büchern, E-Books, Software und Videos

Shop Bearbeiten Hilfe

Letzte Bestellung - Nr.: 163 vom 08.08.2013

Bestellung: Nr.: 163 vom 08.08.2013

Bestell- und Kundendaten

Alle Bestellungen des Kunden

Bestellnummer:	163	Bestelldatum:	08.08.2013	E-mail:	13.08.2013 11:31
		E-Book Downloads (via E-Mail):	08.08.2013	E-mail:	13.08.2013 20:41
		Rechnung-Downloads (via E-Mail):	08.08.2013	E-mail:	13.08.2013 20:31
		Video-Training:		E-mail:	
		Versandt am:	-	E-mail:	
		Zahlungserinnerung (E-Mail) am:		E-mail:	
		Mahnung (Post) am:			
		Bezahlt am:	-	E-mail:	
		Storniert am:			
		Abgeschlossen am:			

Vorname: Andreas  
Nachname: Witt  
Sprache: Deutsch  
Rechnung\_StrasseNr: Steinstraße 27  
Rechnung\_PLZ: 14776  
Rechnung\_Ort: Brandenburg  
Rechnung\_Land: Deutschland  
Rechnung\_EMail: witt@andreas-witt.net  
Rechnung\_USID:  
Rechnung\_Firma:  
Rechnung\_Adresszusatz:

[Kundendaten innerhalb der Bestellung bearbeiten.](#)  
[Kunde in Kundenverwaltung öffnen.](#)

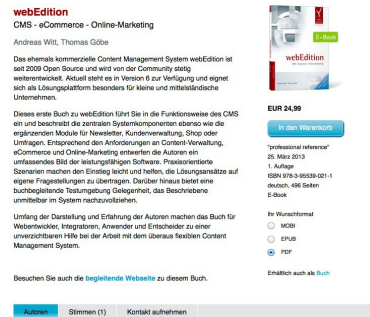
Anzahl	Titel	Beschreibung	Preis	Gesamt	MwSt.
1	Bacula und Nagios - Netzwerk-Back...	Wenn Sie als Administrator für die Bereiche ...	69.90 €	69.90 €	(19.00%)
			Preis:	69.90 €	
			Porto und Verpackung:	0.00 €	(0.00%)
			Gesamtpreis:	69.90 €	
			enthaltene Mehrwertsteuer:	19 %:	11.16 €

Weitere Angaben zu dieser Bestellung

Abweichende\_Lieferadresse: Nein

- Intensive Nutzung von Status-E-Mails
- Custom Tag zum Versand von Status-E-Mails
- Nutzung von Shop-Fields pro Bestellung
- Prozesse (fast) vollständig automatisiert

# Bestellprozess (1)



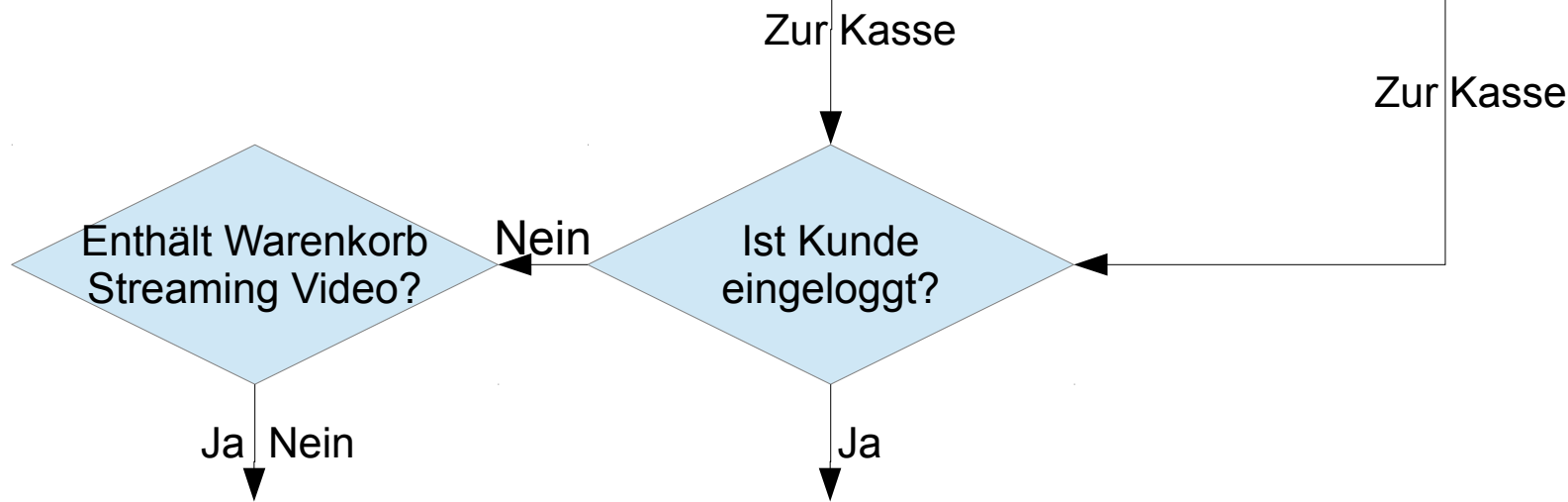
Produkt-Detailseite



In Warenkorb gelegt

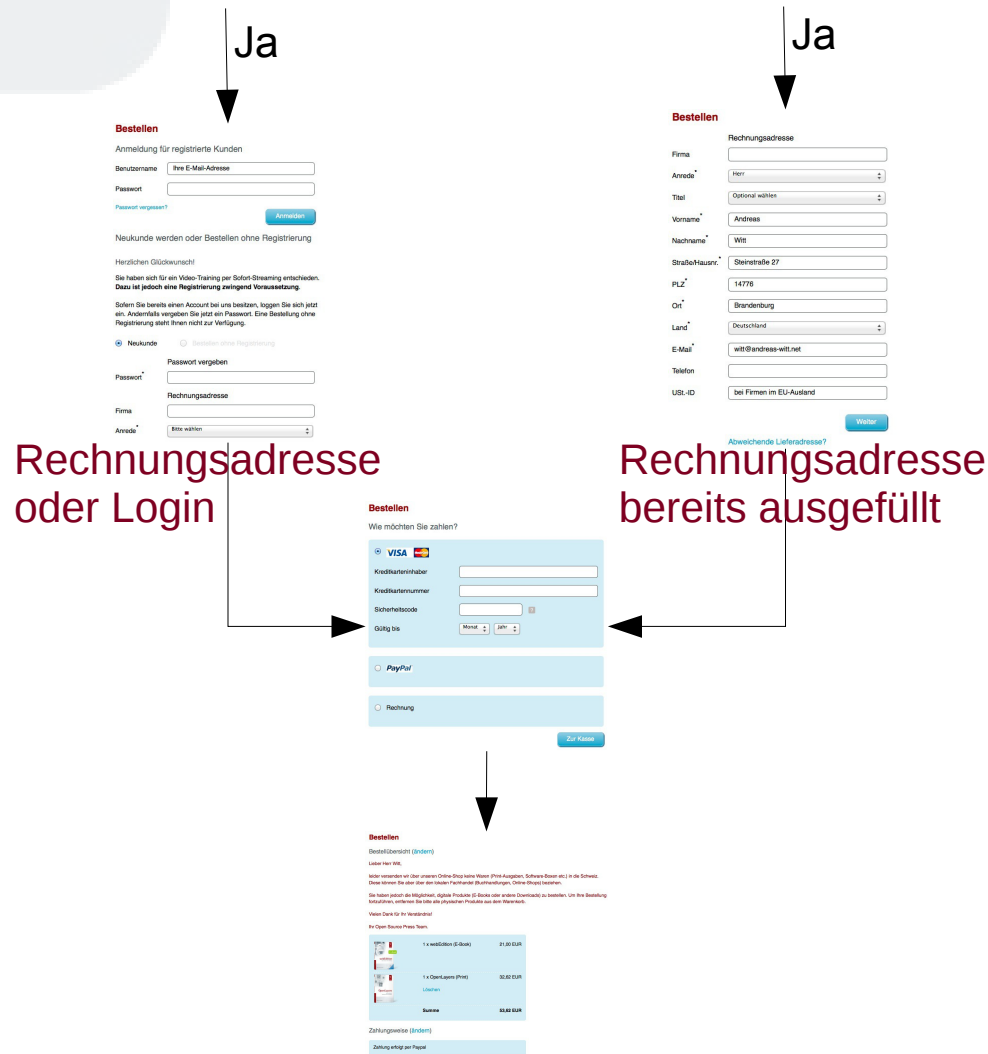


Warenkorb

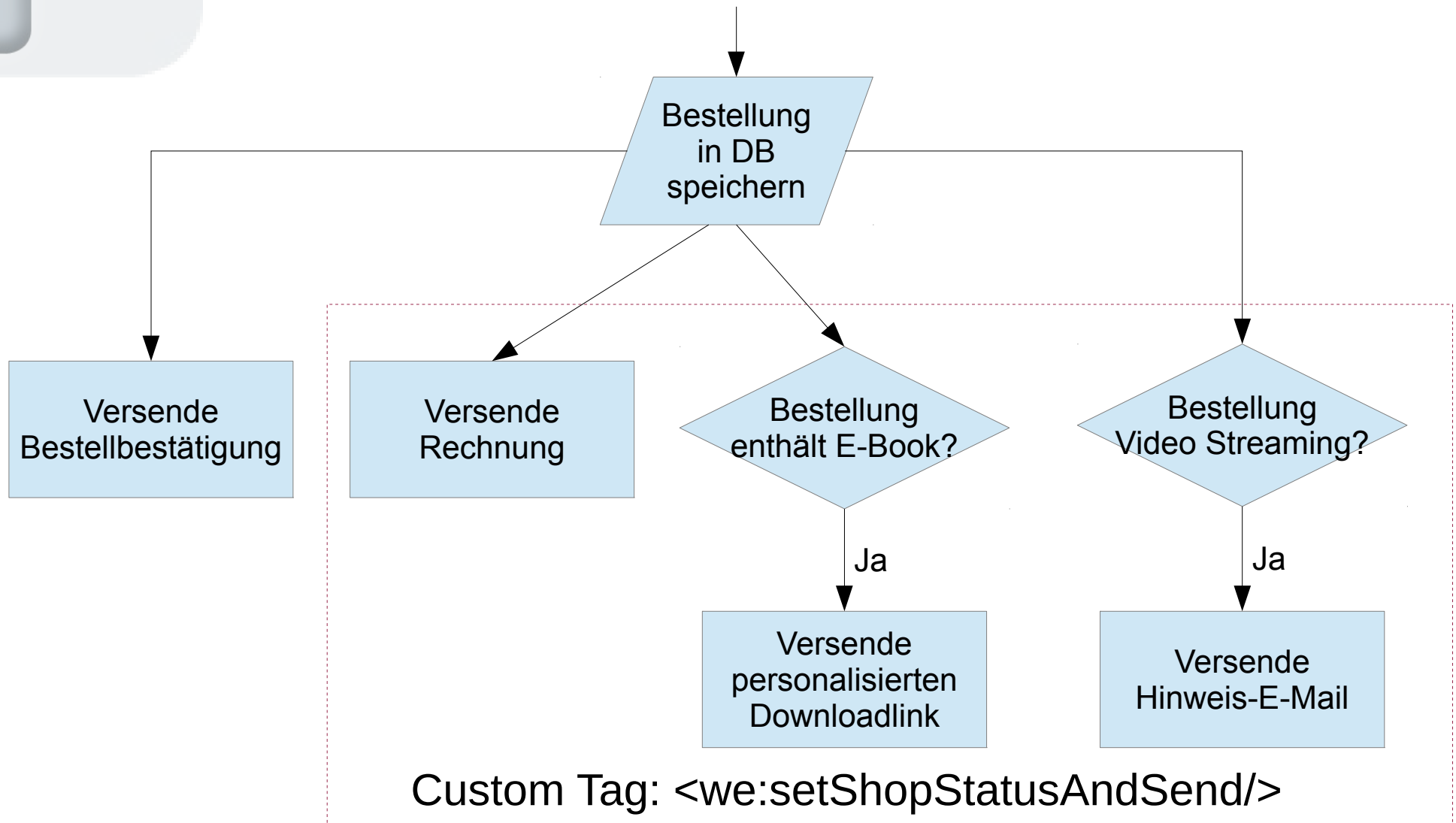




# Bestellprozess (2)



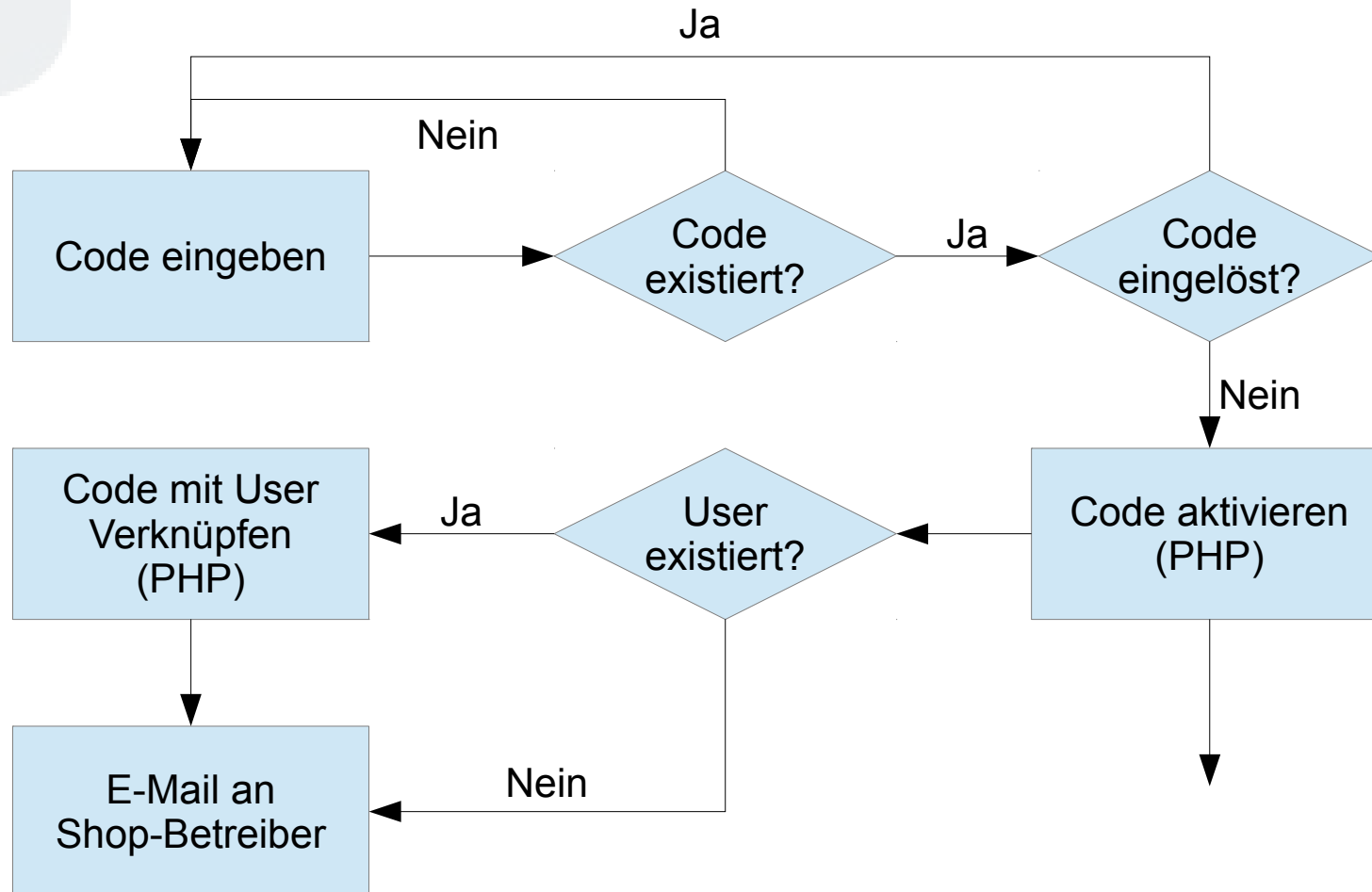
# Bestellprozess (3)



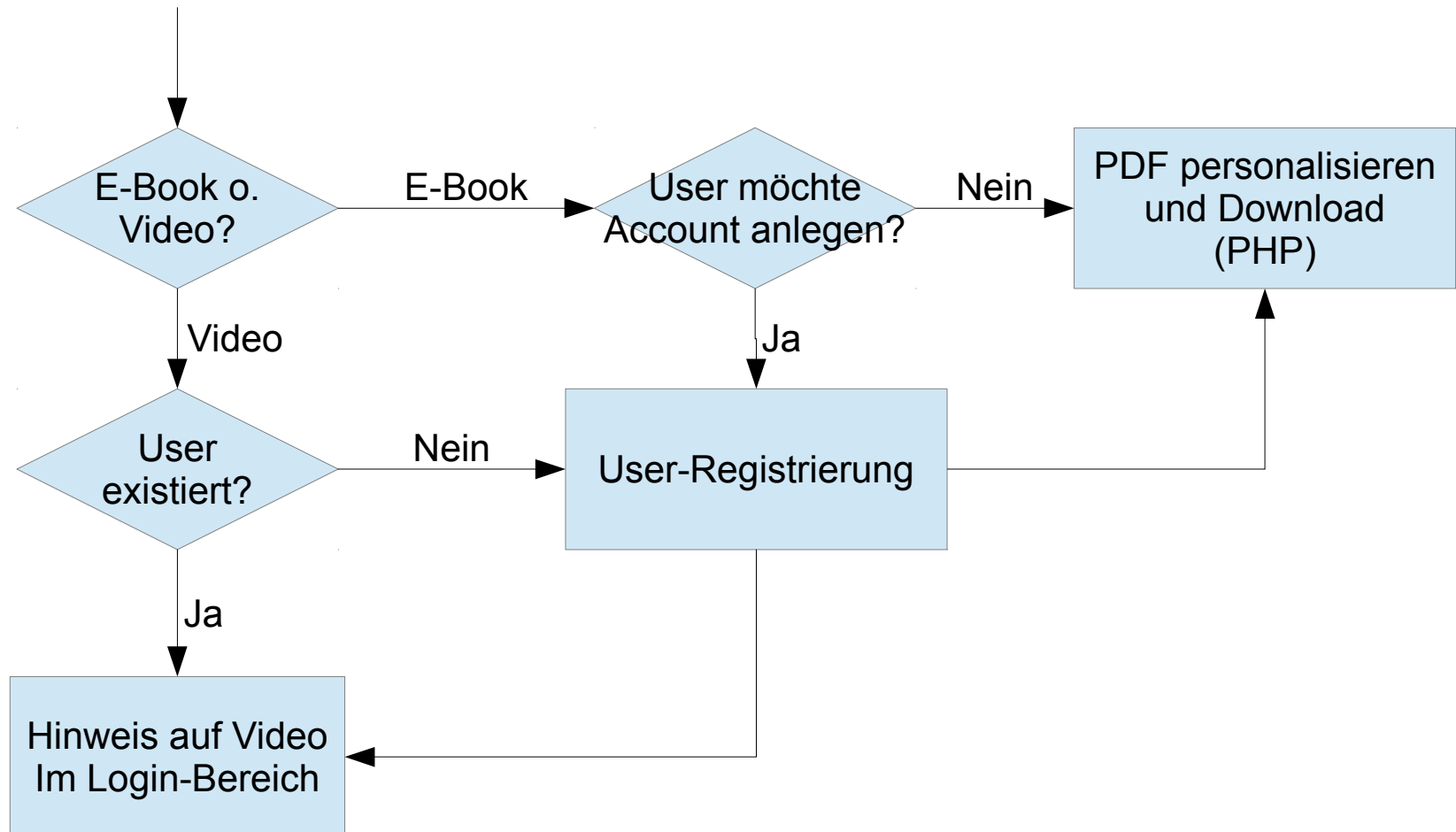
# Gutschein-Codes

- Gutschein-Code ermöglicht den kostenlosen Download eines E-Books oder Zugriff auf Video Streaming
- Hat nichts mit dem Bestellprozess zu tun (Buchpreisbindung)
- DB/Objekt-Modul
- Struktur:
  - Code
  - ISBN/EAN des einzulösenden Produktes
  - Aktivierungsdatum
  - Checkbox „aktiviert“
  - Name + E-Mail-Adresse
  - Optional: Verknüpfung mit der Kundenverwaltung
- Gutschein-Codes werden importiert (CSV) → **noch etwas umständlich**

# Einlösen eines Gutscheins (1)



# Einlösen eines Gutscheins (2)



# Einlösen eines Gutscheins (3)

## Voucher-Code einlösen

Über einen persönlichen Voucher-Code haben Sie Zugriff auf weitere Produktvarianten oder Services:

- als Kunde unserer gedruckten Neuerscheinungen z.B. auf die E-Book-Ausgabe eines gedruckten Buches
- als Kunde einer Software-Box z.B. auf die Online-/Streaming-Version eines Video-Trainings

Bitte tragen Sie im folgenden Formular die notwendigen Angaben ein - Sie erhalten dann in Kürze Ihre Zugangsdaten.

Vorname*	<input type="text"/>
Nachname*	<input type="text"/>
E-Mail*	<input type="text"/>
Voucher Code*	<input type="text"/>
<input type="button" value="Eintragen"/>	

## Voucher-Code einlösen

### Noch einen Schritt bis zum E-Book

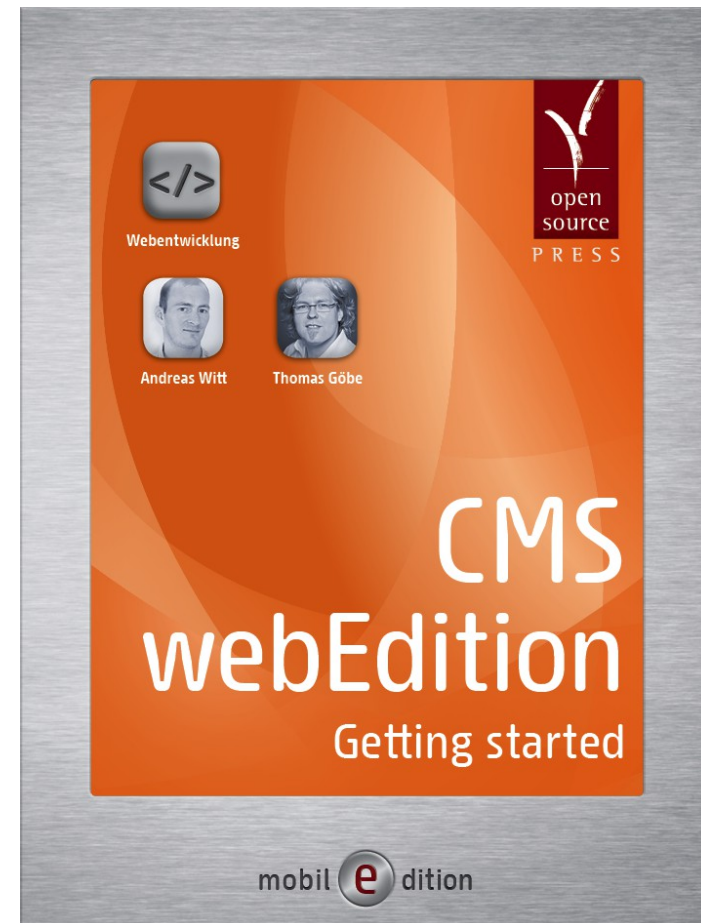
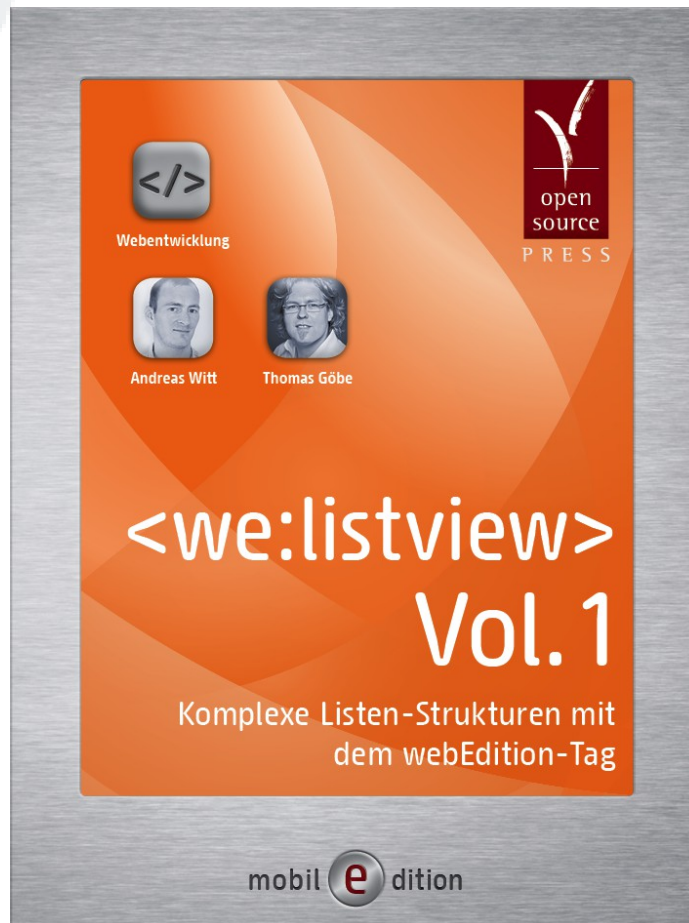
Bevor Sie das E-Book (einmalig) herunterladen, haben Sie die Möglichkeit sich ein Benutzerkonto anzulegen. Dadurch haben Sie folgende Vorteile

- Permanenten Zugriff auf eingelöste E-Books
- Permanenten Zugriff auf E-Books, die Sie im Open Source Press Online-Shop gekauft haben
- Zugriff auf PDF-Rechnungen, bei Bestellungen im Open Source Press Online-Shop
- Unbegrenzten Zugriff auf alle im Open Source Press Online Shop getätigten Bestellungen

Möchten Sie jetzt ein Konto einrichten?

[Nein, danke! \(Download starten\)](#)

# Unser Dank an webEdition



Ende 2013



# Kontakt



Dr. Markus Wirtz

Open Source Press  
Verlag

[mw@opensourcepress.de](mailto:mw@opensourcepress.de)



Andreas Witt

WebManagement

[witt@andreas-witt.net](mailto:witt@andreas-witt.net)