

# osCommerce

## Über mich

---

Markus Will

php seit 1993

Ich baue Internet - Anwendungen:  
Verwaltungssystem für Filmwirtschaft  
(Verleihsystem)  
Shops (DVD-Vertrieb)

## Anforderungen an Shop-Systeme

---

### *unvollständige Liste häufig geforderter Eigenschaften*

Einhaltung der rechtlichen Bestimmungen

EU-Richtlinien vom 23. Juni 2011, die noch nicht umgesetzt ist.

Da sich da noch einiges bewegen könnte:

Preisangaben, Gestaltung Warenkorb, Bestätigung von AGB, Widerrufsrecht usw. soll leicht anzupassen sein.

Kaufmännisch korrekte Rechnungslegung (Pflichtangaben auf Rechnungen, Netto-Beträge jeweils mit Steuersatz und jeweiliger Steuerbetrag, Gesamtsumme Netto/Brutto

Umgang mit unterschiedlichen Steuersätzen, auch in der gleichen Bestellung und bei Versand ins steuerliche Ausland.

Bezahlsysteme

Überweisung, Nachnahme,

Bankeinzug mit Generierung DTAus,

PayPal

Kreditkarten: PCI-Zertifizierung, sonst externer Dienstleister

Versandarten

Kosten nach Zonen, Gewicht, Produkt usw.

## Erweiterungen

---

B2B, Rabattgruppen, Preisstaffel, Schnittstelle  
Logistikanbieter, Schnittstelle Warenwirtschaftssystem,  
Buchhaltung  
Export (betriebswirtschaftliche Auswertungen)  
integriertes Warenwirtschaftssystem

## **nice-to-have**

---

Shop-Framework mit Zugriff auf jeden einzelnen Aspekt eines Bestellvorgangs und dessen Abwicklung.

Freie Gestaltung des Frontends

Anbieten von kompletten Einheiten wie "Bestseller", "Kategorienbox", "Breadcrumb" , "Warenkorb" usw., aber auch jede einzelne Komponente aus diesen Einheiten direkt ansprechbar.

Businesslogik leicht veränderbar

## **upgrades/patches**

---

Der core soll unabhängig von installierten Erweiterungen sein und upgradefähig bleiben  
Schnittstelle für Erweiterungen

## OsCommerce 2.x

---

Stark verbreitet, immer noch im Einsatz.

### Gestaltung

Bis Version 2.2 sind einfache Template-Systeme verbreitet.  
Ab Version 2.3 wird es anstrengend (jqueryUI, Grid960, inline-css in buntem Mix)

Breadcrumbs, Navigationsblöcke, Warenkorb, Bestseller usw. sind als nur Einheit verfügbar.

Sollen Breadcrumbs in einer Zeile dargestellt werden, wird es aufwendig.

### Erweiterungen

Vorteil: Sehr viele Erweiterungen verfügbar

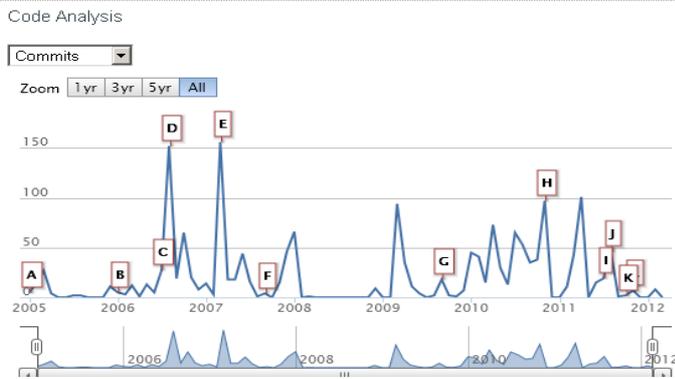
Nachteil: Sehr viele Erweiterungen verfügbar, über 5000, contributors jeden levels, wirklich jeden.

Erweiterungen/Modifikationen betreffen oft core-module, upgrades sind daher sehr aufwendig

# Entwicklung/Community/Team

---

## Entwicklung 5 Jahre (bis 2010) fast untätig



commits (ohloh): selten, etwas häufiger jeweils mit respektvoller Verzögerung nach Bekanntwerden von Sicherheitslücken.

Ein main developer, Version 3 war lange Alpha. Wurde als „production-ready“ und gleichzeitig „Alpha Release“ eingeführt.

Mehrfach Wechsel des Entwickler-Teams.

Die Sichtweise des Gründers hat sich wohl immer durchgesetzt.

Projekt inzwischen bei github, die alten Entwickler sollen wieder ins Boot geholt werden.

Er scheint aber noch immer so ziemlich der einzige committer zu sein, auch für OsCommerce 3.

OsCommerce 2.3 ist wahrscheinlich letzte 2er Version.

## **Code**

Darstellung, business logik, Datenbank: keine Trennung.  
Ich könnte jetzt richtig schlimmen code zeigen ...

## **Framework**

prozedural, Funktionen, Module

## **Sicherheit**

Warnung BSI Oktober 2011 (veraltete Versionen)

Sicherheitslücke im oft verwendeten Modul adminaccess with levels ermöglicht automatisiertes Auslesen der Kundendaten (emailadressen) und emailversand ohne Kenntnis des Administrator-Paßworts (kein php-Problem). Shopbetreiber sind i.d.R. keine Entwickler. Die shops sind oft irgendwie zusammengefrickelt und werden nicht aktualisiert, viele Sicherheitslücken sind bei zahlreichen shops immer noch offen.

Außer für die letzten Versionen wird register\_globals on sowie php 4 benötigt.

## **Performance**

OsCommerce 2 kann bei vernünftigen Servereinstellungen mit mäßigem Ressourcenbedarf stark beaufschlagt werden, im Weihnachtsgeschäft wurden einige DVD-Shops mit bis zu 15 Bestellungen pro Sekunde problemlos fertig.

Neuerscheinungen | Bücher | DVD/Video | Plakate | Soundtracks | T-Shirts

## Neuerscheinungen

Morgenbau (DVD)  
15,99 €

Krauses Braut (DVD)  
15,99 €

William S. Burroughs - A Man Within (DVD)  
15,99 €

Die Mühle & das Kreuz (DVD)  
15,99 €

Brasch (DVD)  
15,99 €

Gianni und die Frauen (DVD)  
15,99 €

Die Mühle & das Kreuz (DVD)  
15,99 €

Mein bester Feind (DVD)  
15,99 €

Ihr Konto | Warenkorb | Kasse

**Warenkorb**  
0 Artikel

**Bestseller**

- Hahnemanns Medizin (DVD)
- Die Könige der Nutzholzgewinnung (DVD)
- Olga Benario - Ein Leben für die Revolution (DVD)
- Ausser Atem (Plakat)
- Die Reise des chinesischen Trommlers (DVD)
- It's a free world (DVD)
- Gigante (DVD)
- Dark Horse (DVD)
- Die Spielwütigen (DVD)
- Let's break (Adil geht) (DVD)

**Informationen**

Kontakt  
Versandkosten  
Unsere AGB  
Widerrufsrecht  
Datenschutz  
Impressum

Bruttopreise inklusive der jeweils zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer zuzüglich Versandkosten

So kann ein OsCommerce-Shop aussehen.

Administration | Online Katalog | Supportseite Angemeldet als: neuevisionen@will-infoys.de (abmelden)

- Konfiguration
- Administratoren
- Shop Logo
- Shop
- Bankverbindung
- Rechnungslayout
- untere Werte
- obere Werte
- Bilder
- Kunden
- Versand/Verpackung
- Produktlisten
- Lager
- Protokoll
- Zwischenspeicher
- E-Mail Optionen
- Download
- GZip Kompression
- Sessions
- Order Editor
- Seo Urls 5
- KissMT Meta Tags

Bestellungen	Total	Datum	Status	Kunden	Datum
Die Thuranos / John Thur	2,00€	30.11.2036	offen	AAA BBB	17.01.2012
Boris Chruschenko	11,07€	30.11.2036	offen	wvq AAAA	17.01.2012
David Haack	1,96€	30.11.2036	Storno	wvq AAAA	17.01.2012
Die Thuranos / John Thur	12,50€	30.11.2036	offen	wvq AAAA	17.01.2012
Kauf Test	1,997,99€	30.11.2036	Storno	wvq AAAA	17.01.2012
péiphérie - Centre de Création Cinématogra	714,00€	30.11.2036	offen	wvq AAAA	17.01.2012

Total Kunden

Total Einkommen

Admin-Dashboard OsCommerce 2.3

Administration | Online Katalog | Supportseite Angemeldet als: ...

- + Konfiguration
- + Katalog
- + Module
- Kunden, Bestellungen
- Kunden
- Bestellungen
- Kunden anlegen
- Bestellung anlegen
- + Export Shopdaten
- + Land / Steuer
- + Sprachen/Währungen
- + Berichte
- + Hilfsprogramme

### Bestellungen

BstNnr.	Kunde	Bezahlart	Bestelldatum	Summe	Status
Details9842	Die Thuranos / John Thur	Rechnung	13.01.2012 22:23	17,64	offen
Details9841	Die Thuranos / John Thur		13.01.2012 22:19	200,00	offen
Details9840	Uli Borde 24051530		13.01.2012 22:18	9,72	offen
Details9839	Boris Chruschenko		13.01.2012 22:12	11,07	offen
Details9838	344343 3453		13.01.2012 11:05	8,50	offen
Details9830	péiphérie - Centre de Création	Lastschriftverfahren	12.01.2012 09:13	505,00	Storno
Details9827	AAAA AAAA	Lastschriftverfahren	12.01.2012 09:09	16,09	offen
Details9826	Paul Lightcap / University of Florida /	Lastschriftverfahren	12.01.2012 09:04	134,87	offen
Details9825	Die Thuranos / John Thur	Lastschriftverfahren	12.01.2012 07:54	233,00	offen
Details9824	péiphérie - Centre de Création	Lastschriftverfahren	12.01.2012 07:46	714,00	offen
Details9823	Die Thuranos / John Thur	Lastschriftverfahren	12.01.2012 07:42	21,89	offen
Details9822	Test ohnemail	Lastschriftverfahren	12.01.2012 07:25	21,90	offen
Details9821	Test ohnemail	Lastschriftverfahren	12.01.2012 07:23	10,00	offen
Details9820	Die Thuranos / John Thur	Lastschriftverfahren	12.01.2012 07:18	6,68	offen
Details9819	Die Thuranos / John Thur	Lastschriftverfahren	12.01.2012 07:18	2,00	offen
Details9818	AAAA AAAA	Lastschriftverfahren	12.01.2012 07:16	0,00	offen
Details9817	Vorname Testkaufen	Lastschriftverfahren	12.01.2012 03:17	0,00	offen
Details9816	Testkäufer	Lastschriftverfahren	11.01.2012 22:10	1,41	offen
Details9815	Victoria Testler	Lastschriftverfahren	11.01.2012 04:36	16,90	offen
Details9814	David Haack	Lastschriftverfahren	11.01.2012 03:47	1,96	Storno

Shop basiert auf der osCommerce E-Commerce Engine Copyright © oscommerce

Bestellübersicht OsC 2.3 mit custom-grid

## OsCommerce 3

---

Neues OO-Framework

namespaces

Angeblich einfache Integration mit anderen frameworks wie Zend Framework und Symfony

sowie einfache Erweiterbarkeit

Statement Entwickler:

*„providing a core solution for developers to extend on“*

Templatesystem

SEO-URLs

contributions für 2.\* nicht verwendbar

Upgradepfad für bestehende osc2-Shops ist angekündigt, wahrscheinlich wird nur eine DB-Migration aus dem unveränderten Standard-DB-Layout möglich sein.

Da viele bestehende Shops auch Modifikationen in der DB haben, ist das kein Argument für ein Upgrade eines bestehenden, modifizierten OsC-Shops auf osc3.

### **CoreUpdate**

verspricht update für produktive Shops im laufenden Betrieb.

### **Service Module**

Schnittstelle für Erweiterungen