



Wikimedia



MODX – The Power to Build Amazing

Oliver Haase-Lobinger

mindeffects e.K.

Web-, Print- und Mediendesign

MODX Ambassador

MODX Meetup Köln

MODXpo 2013 Köln – Organisator

Twitter: @mindeffects · info@mindeffects.de · www.mindeffects.de



MODX – The Power to Build Amazing

MODX ist ein CMS, das einem „zur Seite“ steht – und nicht „im Weg“.

MODX ist für Websites aller Art und Größe geeignet

EIN System für ALLE Anforderungen

<http://www.TrustedShops.de>

<http://PearlDrum.com/home/>

<http://www.complex.com>

<http://www.delldesignlibrary.com>



MODX – The Power to Build Amazing

MODX Systemvoraussetzungen

<http://rtfm.modx.com/revolution/2.x/getting-started/server-requirements>

Bei vielen Hostern auch im Shared-Hosting einsetzbar:
HostEurope, DomainFactory, AllInkl, 1&1 etc.

Installation

Download von <http://modx.com/download/>

Traditional (+ Advanced / SDK)

Aktuelle Version: MODX 2.2.13

In Kürze: MODX 2.3

Webinstaller

MODX Cloud (<https://modxcloud.com/>)



MODX – The Power to Build Amazing

MODX ist Backend NICHT Frontend!

Im Frontend geht ALLES!

Benötiges Markup für Frontend Scripts wird maßgeschneidert erzeugen

Strikte Trennung von Content und Design

Setzkasten-Prinzip für Content durch sog. „Template Variablen“



MODX ist für Maßanzüge gedacht.

Nach der Installation ist die Startseite zunächst leer – eine weiße Seite.

MODX macht das, was man ihm sagt – und NUR das.

Frontend-Skills sind unbedingt erforderlich (für Sitebuilder),
User/Redakteure brauchen „nix“ zu können

PHP-Kenntnisse sind hilfreich, aber (zunächst) nicht erforderlich

Integriertes Hilfesystem

Templates zum Download auf ThemeForest

<http://themeforest.net/category/cms-themes/modx-themes>

<http://themeforest.net/forums/thread/envatos-most-wanted-modx-themes-10k/126360>



Einsatzbereiche

Verwaltung beliebiger Inhalte

Ausgabe als HTML 4, 5, 6 und 7-beta ;-), CSS, XML, SVG etc.

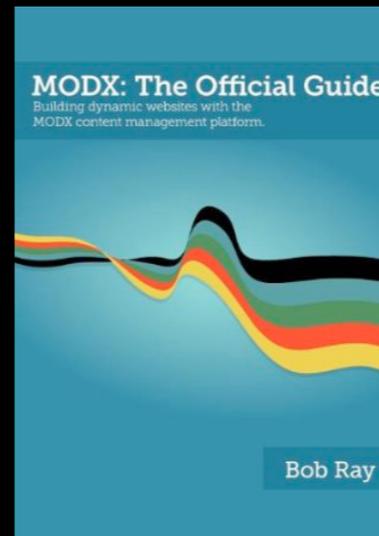
Responsive Webdesign u.ä. ist problemlos machbar

MODX ist auch ein CMS für
Mobile Apps (HTML5 basiert),
„Flash“ ;-),
und

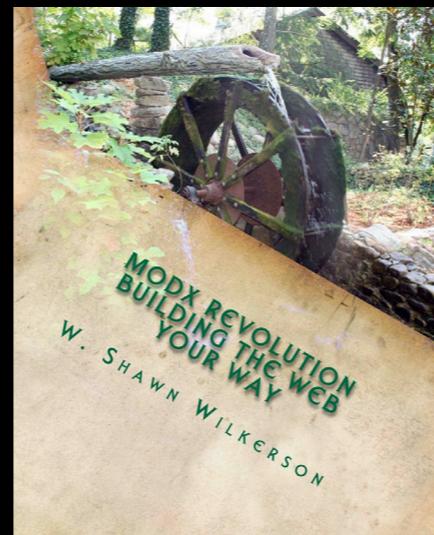
Webservices aller Art



Bücher zu MODX



Rob Ray: MODX – The Official Guide (ISBN 978-0983619406)



W. Shawn Wilkerson: MODX Revolution - Building the Web Your Way:
A Journey Through a Content Management Framework (ISBN 978-0985853204)

Was MODX bietet

Content-Management-System / -Framework (API)

Verwaltung über den „MODX Manager“ (mehrsprachig)
oder eigene Interfaces.

Vollständig internationalisierbare Websites (i18n / UTF-8)

Multidomain- / Multiwebsite-fähig (über sog. „Contexts“)

Granulares Rechtesystem

Leistungsfähiges Caching

Medien- / File-Management

Friendly-URLs / native SEO Optimierung

Zahlreiche System-Event, um „Core Hacks“ zu umgehen

Erweiterungen via Package Manager inkl. Package Updates



Wichtige Erweiterungen

GetResources	Content-Extraction-Aggregation, auch Menüs
Wayfinder	Menüs, Breadcrumbs etc.
TinyMCE	Rich Text Editor
ACE	Editor für Code inkl. Highlighting
FormIt	Formulare aller Art
VersionX	Versionierung von Resources / Elements
pThumb	Bildbearbeitung durch den Server
MIGX	TV-Arrays/-Sets
Collections	Sammel-Container
Quip	Kommentare
FastFields	Content-Extraction

MODX Revolution Tags

TV	[[*TV]]	cached	[[!*TV]]	uncached
CHUNK	[\$chunk]	cached	[[!\$chunk]]	uncached
SNIPPET	[snippet]	cached	[[!snippet]]	uncached
LINK	[[~link]]			
PLACEHOLDER	[[+placeholder]]			
SYSTEMSETTING	[[++systemSetting]]			
LEXICON ENTRY	[[%key? &topic=`tpc` &namespace=`nsp` &language=`es`]]			
PROPERTY SETS	[[ElementName@PropertySetName]]			
	[[ElementName@PropertySetName?key=`abc`]]			

MODX-Tags verwenden BACKTICKS!



DEMO

