

# 360 GRAD CONTENT LAYOUT MIT TYPO3

## snowflake macht Ihre Website mobil auf Smartphones, Tablets & Social Media

Für die digitale Kommunikation in neuen Medien, auf Smartphones und Tablets bietet das Content Management System (CMS) TYPO3 zusammen mit ergänzenden Open Source Technologien entscheidende Vorteile. Zentral erfasste Inhalte werden automatisch für die unterschiedlichsten Ausgabeformate optimiert und für verschiedene Ausgabeformate aufbereitet.

### Multi-Channel und Device-Independent Publishing mit TYPO3

Auf der Grundlage des CMS TYPO3 können Konzerne, KMU und Organisationen ihre Botschaften in Text und Bild für alle wichtigen Kommunikationskanäle zentral steuern. Egal ob für Smartphone, iPad, Laptop, oder gar HD TV – das CMS liefert dank zusätzlichen Open Source Technologien und Responsive Webdesign die für das Ausgabegerät optimierten Inhalte aus einer zentralen Instanz aus.

### Höchste Flexibilität dank Open Source

Auch die Ausgabeform lässt sich beinahe beliebig an die unterschiedlichsten Medien anpassen. So können aus den bestehenden Inhalten verschiedenste Dokumententypen wie zum Beispiel PDF, Open Office oder MS Office bedient werden. Die Daten können als Email-Newsletter versandt oder für die Druckausgabe optimiert werden. Zusätzlich können damit Microsites für Social Media Kanäle wie Facebook oder Google+ erzeugt werden. Das CMS TYPO3 bildet somit die moderne Drehscheibe für die dezentrale Publikation von zentral verwalteten Inhalten.

### Open Source Technologien ermöglichen neue Wege

Ohne den Einsatz von Open Source wäre eine derart effiziente und preiswerte Bedienung all dieser Medienkanäle gar nicht möglich. Das Multi-Channel Konzept wird durch eine Reihe optimal eingesetzter Technologien, Plattformen und Schnittstellen realisiert. Die skizzierte Lösung setzt auf die frei verfügbaren Produkte Linux, Apache, MySQL, PHP (LAMP), TYPO3, jQuery Mobile, HTML5, CSS3 und Headless OpenOffice.



Dominic Brander ist Gründungs- und Vorstandsmitglied der TYPO3 Association. Zuständig für die Qualität im TYPO3 Open Source Projekt stellt er mit seinem Team eine Zertifizierung für Entwickler bereit. Bei snowflake plant er web-basierte Applikationen und ist für deren Umsetzung zuständig.

### Flexibel in die Zukunft

Der modulare Aufbau der verwendeten Technologien erlaubt eine schnelle Reaktion auf neue Bedürfnisse, die die sich ständig wandelnde Medienlandschaft zwingend mit sich bringt. Mit diesem Ansatz kann flexibel auf die immer grösser werdende Bandbreite bei der Bildschirmauflösung und die wachsende Palette an Ein- und Ausgabemöglichkeiten reagiert werden.

Egal, mit welchem Endgerät der Konsument die Inhalte betrachtet, er bekommt die Daten in professionellem Design auf sein Ausgabemedium zugeschnitten. Damit bleiben Unternehmen flexibel für die Zukunft, selbst wenn sie Ihre Inhalte auf neuen Medien und neuen Endgeräten mit anderen Bildschirmauflösungen publizieren wollen. Für Online Redakteure bedeutet das einen minimalen Aufwand mit bestem Ergebnis für ein erweitertes und anspruchsvolles Zielpublikum.

Das TYPO3 CMS ist zudem lizenzkostenfrei. Auch mit der Verwendung von weiteren Open Source Programmen fallen keine Lizenzgebühren an. Und gleichzeitig erlauben diese Technologien die Weiterentwicklung oder Adaption der Programme auf individuelle Bedürfnisse.