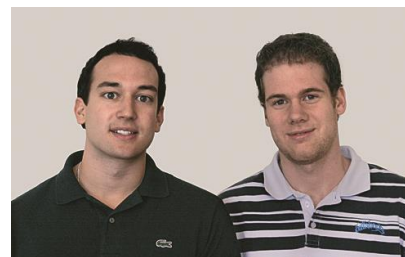


## Content Management für eine Firmen- Website

Heute werden viele Webauftritte mit Content Management-Systemen (CMS) realisiert. Es existiert ein grosses Angebot an Open Source CMS, wovon sich jedoch nicht jedes für alle Arten von Websites eignet. Die Schwierigkeit liegt darin, aus diesen vielen Systemen ein geeignetes zu finden. Die richtige Wahl erleichtert das Erstellen des Webauftrittes enorm.

In dieser Arbeit sollen durch ausführliche Tests gezielt ausgewählter Content Management Systeme Erkenntnisse gesammelt und die Ergebnisse der einzelnen CMS bewertet werden. Weiter wird mit dem am besten geeigneten System die Website des Industriepartners realisiert.

Zuerst werden die Anforderungen an das CMS definiert. Es gibt viele Systeme, die nur über die Basisfunktionen eines CMS verfügen. Mit Hilfe von Vergleichstabellen im Internet und ausgewählter Kriterien kann eine erste Grobauswahl aus der Vielzahl der CMS erzielt werden. Basierend auf ersten Erfahrungen mit Demo-Installationen kann die Auswahl auf drei bis vier Systeme reduziert werden. Diese ausgewählten Systeme müssen ausgiebig getestet werden, um das passendste zu finden. Der Schwerpunkt liegt in der Bewertung der gewonnenen Ergebnisse. Es gibt bereits einige sehr gute CMS, welche dank Erweiterungsmodulen und der laufenden Entwicklung über eine riesige Funktionspalette verfügen. Besonders mächtig ist TYPO 3, das aber in der Entwicklung und im Betrieb einer Website sehr aufwändig ist. Für kleinere Websites erweist sich TYPOlight als bessere Wahl, da es sich rascher erlernen lässt. Die Website des Industriepartners wird deshalb mit TYPOlight umgesetzt. Zudem werden für die noch nicht erfüllten Anforderungen Erweiterungen vorgeschlagen.

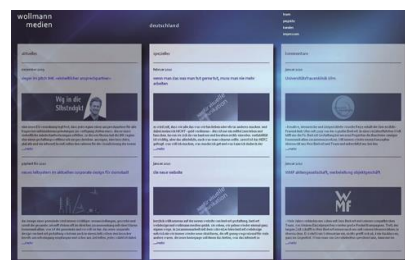


### Diplomierende

Pascal Eberle  
Thomas Eigenmann

### Dozent

Gerrit Burkert



Die statische Version des Webauftritts der Firma Wollmann-Medien soll mit einem CMS realisiert werden. Anhand dieser Website wird ein Content Management System, das sich besonders gut für kleine Firmen-Websites eignet, evaluiert.



**TYPO**light

Das Open Source CMS TYPOlight schneidet bei den Tests am besten ab. Deshalb wird die Website der Firma Wollmann-Medien mit diesem Content Management-System erstellt. Aber auch in TYPOlight steckt noch Verbesserungspotenzial.