--- Must Have ---	Rolle	Wordpress	Typo3	Redaxo	Kirby	Grav	Contentful (fail!)	Impress Pages	MODX (fail!)	Joomla (fail)	Contao (fail)	Drupal (fail)	Hubspot	ProcessWire	CraftCMS	Neos (Typo3 Weiterentw	Pimcore	EZ
repeatable Loop-Includes (Füge eine Kachel hinzu, entferne eine Kachel)	Dev, Redakteur, Texter	x	x	x	x	x		x - möglich, für den Dev e	x	x	x		-	?	x	x	x	
template-engine	Dev	x	x	x	x	x	x	x - Plain PHP	x	x	x (php)	x (twig)	x (Hubl, Twig ähnlich)	x (php)	x (twig)	x	x (php)	
Einfacher, leicht zu verstehender Editor [4]	Redakteur, Texter	plugin			x	plugin	-	x - Oben D&D Menü mit Popups die Values haben		x	x	x	x	x / - Eher nicht, da funktionen sehr Ve	x	x	x drag and drop editor im	windows xp style
Autom. Deployment z.B. via Git	Dev	x	x	x	x	x	x	plugin selber schreiben	x	plugin		plugin selber schreiben	-	plugin: script selber schreiben das file	x -> cronjob	x (surf, docker => https://(	plugin / script was php files	ablegt
Patterns dynamisch auswählbar, hinzufügbar zur Seite (Content editierbar) [4]	Redakteur, Texter	x	x		x	x	-	x		x - drag and drop nicht getestet		-	x	- / x vermutlich ja, aber dafür muss er	x	x	x	
Zuverlässiges Cache- & Revisions-Management. [3]	Redakteur, Texter	x	x	x	x			x	plugin	x		x	- / x (Revisionen ja)	plugin	x	x (http://neos.readthedocs	x	
Visuelle Asset-Verwaltung [2]	Redakteur, Texter	x	x	x	x (kein crop / Bildbearbeit	x	x	plugin	x	x			x	-	x	x	x	
Multi-User / Redakteur-System [2]	Redakteur, Texter	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x		x	
Schutz vor gegenseitigem Überschreiben	Redakteur, Texter	x	x		- (file based)	- (file based)		-		x		x	-	-	plugin	x (Nicht ausprobiert, nur r	x - Sagt wenn ein anderer	bereits am editieren ist
Fremdgehostet: Hohe Verfügbarkeit & Performance [2]	Dev, PO	x	x	x	x			x - selbst gehostet	x	x - selbst gehostet	x	x	x / -	x - selbst gehostet	x	x (Mittwald u. Selbsthostir	x selbst gehostet	
Support & große Community / Erweiterbarkeit	Dev	x	x	x	x (deutsch)	x	-	x - 452 stars - 36 contribu	x	x		x	-	- / x eher medium. nur ~250 stars	x	x (Groß, Typo3 Communi	x 756 Github Stars / Forums,	api docs etc
Aktiv in Entwicklung & Verwendung	Dev	x	x		x	x		x last release May 17		x		x	x	x alle 2-3 Monate updates	x	x	x Alle 2 Monate updates	
Einbindung von HubSpot Formularen	PO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Pattern Helptext	Redakteur, Texter	x	x	x	x	x		x		x			x	x - ja als subline des eingabefeldes	x	x	? wahrscheinlich ja	
Fremdgehostet: Skalierbarer Traffic bei Belastung	Dev, PO	flexibel	flexibel	flexibel	flexibel	flexibel	-	x selbst gehostet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Möglichkleit SEO Felder zu befüllen	Marketing, Redakteur	x	x		x (custom fields oder plug	plugin		x		x			x	x ja wenn du selber seo felder anlegs	x (u.a plugin)	x (Nativ + Eigene Felder)	x	
Editierbare links (Permalinks)	Redakteur, Texter	x	x		x	x		x		x		x	x	x	x	x	x	
File-Editor mit erweiterten Funktionen (Suchen, Ersetzen, Meta-Daten)	Redakteur, Texter	x	x		x	x		plugin		x			x	-	x	x	x	
Preview, die schnell aufrufbar ist [2]	Redakteur, Texter, Dev	x	x	x	x	x		x		-		x	x	- Keine Preview vorhanden. Sondern	x	x (Live Editing + Preview)	x	
Verlässige Preview, die mit dem Live-Ergebnis übereinstimmt	Redakteur, Texter	x	x		x	x		x		-			-	-	x	x	x	
Auto-Updates, kein manueller Pflegeaufwand wegen Updates	Redakteur, Texter	x	x		x	x		?		-		x	x		x	x	- Aber update funktion über	Admin Oberfläche
Editor: Richtige Textfelder angepasst auf Eingabe [2]	Redakteur, Texter	x	x		x	x		x		x			-		x	x (Komplett individualisier	x	
Custom-Navigationen visuell erstellbar	Redakteur, Texter	x	x			x		plugin		x		x	-		x	x	x (im rechten system panel	beim öffnen einer Seite versteckt, aber vorhanden :)
Befülltes Pattern kopierbar	Redakteur, Texter				plugin	-		plugin selber schreiben					-		-	x	x	
Link setzen: Interne Seitevorschläge	Redakteur, Texter	x	x		plugin	-		x		x		-	-		x	x	-	
Übersichtlichkeit über Seiten u. Seitenstruktur	Redakteur, Texter	x			x	x		x		x			x		x	x	x / - Geschmackssache	
Template-Typen: Vorgefertigte Seiten-Templates zur Vorauswahl	Redakteur, Texter	x	x		x	x		x		x			x		x	x (Alles selbst erstellbar)	x / - Ja wenn templates hinzugefügt wurden. Default gibt es nur 2 typen	
FAZIT		Große Community, Standartisierung, viele gute Plugin, Erweiterbarkeit gegeben. Erfüllt die Anforderungen in einem "okayischen visuellen Erscheinungsbild". Der Editor ist zwar gut, bietet aber keine native visuelle Unterstützung. Weit verbreitets Wordpress wissen ist unterstützend, wird bereits bei sipgate genutzt (leandus, blog). Plugin-Verwaltung muss kontrolliert stattfinden, da das System sonst schnell unwartbar wird.	Es ist uns zu Komplex um tiefer einzusteigen. Eigenet sich für Großredaktionen und Seiten mit 50+ Unterseiten. Eher eine Verwaltungssoftware	Redaxo ist sehr alt (1999) und ist dafür doch 'recht' reduziert. Es bietet alle Basis-Funktionen, die ein CMS haben sollte. Einen visuellen Editor oder größere Live-Bearbeitung gibt es nicht. Die Community ist groß, der Support und die Weiterentwicklung schient aber etwas eingeschlagen zu sein. Redaxo 4 wurde bis 2004 aktiv enwickelt. Version 5 ist 2014 auf den Markt gekommen und hat relativ wenige Updates seit dem erhalten.	Sehr schlankes und vereinfachtes CMS, dass aber leider gerade durch seine starke Limitierung es schwieriger macht unsere Bedürfnisse abzudecken.	Schlankes, modulares Framework für Technik affine Menschen (Markdown + YAML + twig).	Abgebrochen: Erfüllt zuviele Voraussetzungen nicht. Hält leider nicht, was es verspricht, das Editieren ist ähnlich wie bei Wordpress. Jedoch "unsexier" und komplexer. Einen Vorteil haben wir in der Test-Phase gegenüber vergleichbaren Systemen nicht feststellen können.	Sehr schlankes visuelles und puristisches Framework. Durch den fokus auf einen inline und WYSIWYG Editor perfekt für unsere Pattern Library geeignet. Bausteine können direkt per Drag & Drop einzelnen Seiten hinzugefügt werden. Das ganze System ist sehr übersichtlich und auf die core funktonen beschränkt. Vieles muss über Addons hinzugefügt werden.	Abgebrochen: Erfüllt zuviele Voraussetzungen nicht. Benutzt als Variable 'Mustache' und wirkt vom backend Aufbau sehr technisch. Hat einen Blank-Slate vong Default her, viele Extension und Plugins – aber für Content-Menschen ist das System zu schlecht aufbereitet.	Erfüllt viele Anforderungen, die wir an die CMSs gestellt haben. Allerdings ist der Backend Aufbau recht kompliziert (wo finde ich was sowie die Bennenung der einzelnen Funktionen). Unterm Strich, wie Wordpress (Funktionsumfang, Community, Plugins...) jedoch ist der Aufbau kompliziert.	Abgebrochen: Allein das Erstellen einer einfachen Seite erfordert viel zu viel Konfigurationsarbeit. Das Interface ist unübersichtlich. Es ist vollkommen unklar, wie welche Bereiche zusammenspielen, um eine Seite aus Templates zusammenzubasteln.	In Drupal sind dynamische Blöcke immer den Seitentemplates zugeordnet und nicht den einzelnen Seiten. Dadurch können wir die Pattern Library nicht mit Drupal-Hausmitteln sinnvoll abbilden	Das CMS verspricht viel, ist aber sehr rudimentär. Ein Deployment ist nicht möglich und es gibt einige Haken wie: Content-Überschreibungen bei mehreren Nutzern, Probleme mit dem Cache-Managment und das sehr umständliche Erstellen von vielen Feldern. Hinzu kommt, dass der Support relativ schlecht ist, zwar schnell aber der Gehalt der Antworten bringt uns oft nicht weiter. Ein großer Minuspunkt ist die Limitierung durch die eigene "HUBL" Template sprache, die basis-funktionalität, wie das Iterieren mit dynamischen Einfügen von Feldern unmöglich macht. Diese Fazit bezieht sich nur auf den CMS Teil von HubSpot.	Das CMS ist sehr modular aufgebaut, aber überzeugt nicht von der UI und der Benutzerführung. Wichtige Grundfunktionen fehlen beim out of the box test. Preview plugin muss z.B. käuflich erworben werden. Der Editor ist mehr eine ansammlung von Input feldern als ein WYSIWYG Editor. Dadurch wirkt das CMS sehr star und unflexibel.	Ein cleanes und einfaches CMS, hübscher als Wordpress, biete jedoch die identischen Funktionen an. Community ist gewaltig und es gibt für jeden Shit ein Plugin und basiert auf PHP/TWIG. Backend ist absolut spitze, anpassbar und "stylebar", super Struktur und man findet sich sofort zurecht.	Photoshop für Websites – CMS, dass komplett Visuell funktioniert. Mächtige technische Unterstützung und komplett individualisierbar. Nutzung von YAML und Fluid mit Typoscript. Hier muss dazu gelernt werden, Vorteil ist aber, dass es stark skaliert von Minimal-Benutzer bis "Alles was geht". Grundlage ist Node und PHP (Laravel)	Sehr mächtiges Tool was für alle Anwendungsfälle einer Oberfläche für Einstellungen hat. Wirkt trotz seines großen Funktionsumfang aufgeräumt und beim ersten Besuch direkt viele Menüs gefunden. Es könnte insgesamt zu mächtig sein, aber der Drag and Drop editor lässt das bauen von Webseiten einfach erscheinen. Das Ganze User Interface wirkt etwas altbacken und 10 Jahre alt. Aber dafür ist es für alte Windows User leicht zu bedienen.	Closed Source. Wie hubspot muss erst mit einem Sales Menschen gesprochen werden um überhaupt ein testzugang zu bekommen. Community ist sehr klein und man ist wie bei Hubspot vom Support abhängig
--- Nice 2 Have ---	**---**																	
Dev-System zum testen von Updates (Code)	Dev	x	-		x (git, selbstgehostet; oder 2 Systeme: Dev und Live)			x		plugin			-			x (integriert, + selbst-host	x (ja weil selbst hosting)	
Visueller Editor	Redakteur, Texter	plugin	plugin	-	teils (plugin)	-		x		plugin		x	x		x	x	x	
Asset-Editor (Fotobearbeitung, crop) [2]	Redakteur, Texter	plugin	plugin	plugin	-	- (plugin; funktioniert nicht)		-		-		-	-		x	plugin	x	
Bild-Skalierung in versch. Größen	Redakteur, Texter	plugin	plugin		x (standard muss konfiguriert werden)			-		-			-		x	x	-	
Multi-Projekt-Fähig	PO	x	x		- (mehrere Systeme mögl	- (mehrere Systeme möglich)	x	-		plugin			x		x	x	x	
Blank-Slate f. Seiten u. Templates [2] (Kein Systemcode in Seiten und Templates	Redakteur, Texter	x	-	x	x	x		x		x			-		x	x	x	
CRM-Anbindung	PO	plugin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (Nur in standard Module	-	-	-	-	
Standartisierte Templatesprache mit vollem Umfang	Dev	x	x		x	x (twig)		x - php		x - php			-		x	x (Typescript, YAML, Fluid	x (php)	
Custom-Fields	Dev	x	x		x	- (markdown only editor)		x		x			-		x	x	x	
Unnötige Funktionalität kann ausgeblendet werden [2]	Redakteur, Texter	x	-		x	x	-	plugin		x			-		x	x	plugin selber schreiben	
Techn. Restriktionen auf Feldern	Redakteur, Texter	x	x		x	- (markdown only editor)		plugin selber schreiben		x			-		x	x	plugin selber schreiben	
Routing selbst konfigurierbar	Dev	x	x		x	x		plugin		x			x		x	x (htaccess) oder konfigui	x	
Seiten durchsuchbar (Für User der Website)	PO	x	x		x	plugin		plugin (baut aber nur eine search seite)		x			-		x	-	x	
Selbst-Hosting	Marketing	x	x		x	x		x	x	x			-		x	x	x	