

**Weltweite Qualidator® Generator-Studie :
Welche Generators (Content Management Systeme, Editoren und Wikis) führen zu
erfolgreichen Webauftritten?**

Durchgeführt von seven49.net GmbH (www.seven49.net, info@seven49.net)

Im Februar 2010



1. Management Summary

- 1.1. Für die Qualidator[®] Generator-Studie wurden die 300'000 weltweit populärsten Websites¹ untersucht. Bei diesen wurden – falls angegeben – der Generator analysiert und die Qualidator[®] Generator-Studie aufgenommen. Es konnten über 11'000 unterschiedliche Generators (Content Management Systeme, Editoren, Wikis) und deren Versionen ermittelt werden.
- 1.2. In der Topliste der Qualidator[®] Generator-Studie, sind knapp mehr lizenzpflichtige Generators vertreten. Fünf der 12 Plätze gehen an verschiedene Versionen des lizenzfreien „MediaWiki“.
- 1.3. Der Government Site Builder 4.0 vom deutschen Bundesverwaltungsamt führt das Ranking der Qualidator[®] Generator-Studie mit sehr hohen Werten in allen Bereichen (Usability, Accessibility und SEO) an.
- 1.4. Fokussiert man nur auf den Bereich Accessibility sticht das italienische CMS FlexCMP mit einem Durchschnittswert von 89.8% heraus. Es erreicht dabei den höchsten Accessibility-Wert der Qualidator[®] Generator-Studie und schneidet gesamthaft auf dem hervorragenden sechsten Rang ab.
- 1.5. Das lizenzpflichtige deutsche CMS Imperia 8.5.3 belegt mit dem Platz 12 und einem Durchschnittswert von 80.08% den Platz 12 der Topliste.
- 1.6. Die populären und häufig verwendeten OpenSource CMS Typo3 und Joomla! erscheinen deutlich abgeschlagen erst auf den Rängen 30 respektive 155.
- 1.7. Die Qualidator[®] Generator-Studie zeigt klar auf, dass klassische Editoren zur Erstellung von erfolgreichen Websites mehrheitlich ausgedient haben.
- 1.8. Die detaillierten Daten der gesamten Qualidator[®] Generator-Studie wie auch Daten zu einzelnen Generators können bei seven49.net erworben werden.

¹ Gemäss Alexa Traffic Rank (www.alexa.com). Sämtliche Website mit einem Alexa Traffic Rank unter 500'000.

2. Vorgehensweise

Qualidator[®] analysierte mittels den über 70 Qualidator-Tests (www.qualidator.com) aus den Bereichen Usability, Accessibility, SEO und technische Qualität die weltweit 300'000 populärsten Websites. Quelle für die Popularität war dabei der Alexa Traffic Rank (www.alexa.com).

Die Qualidator[®]-Tests umfassen internationale Standards, Guidelines und Best Practices wie die WCAG des World Wide Web Consortium (W3C), Section 508, ISONormen, RFCs, Usability Studien (u.a. von J. Nielsen), Google Webmaster Guidelines und Empfehlungen des Web Standards Project.

Datengrundlage für die Qualidator[®] Generator-Studie waren sämtliche Websites, die einen Alexa Traffic Rank von unter 300'000 aufweisen. Bei diesen Websites wurde – falls im Quelltext angegeben – der Generator (Content Management System, Editor, Wiki, etc.) herausgelesen. Bei diesem Vorgang wurden über 11'000 verschiedene Generators respektive Versionen von CMS und Editoren aufgefunden.

Zur grösseren Aussagekraft der Qualidator[®]-Generator-Studie wurden nun nur diejenigen Generators in die Resultate aufgenommen, welche mindestens vier Websites mit einem Alexa Traffic Rank von unter 300'000 aufweisen konnten. Mit dieser Einschränkung ergaben sich schlussendlich 478 Generators, die in die Qualidator[®]-Generator-Studie einfließen.

Sämtliche 300'000 Websites wurden den Qualidator-Tests unterzogen, die in dieser Qualidator[®] Generator-Studie publizierten Ergebnisse beschränken sich auf die 20 Generators mit den höchsten Qualidator[®]-Mittelwerten.

Von der Studie ausgenommen wurden Websites, die mit dem seven49.net-CMS erstellt wurden. Das seven49.net CMS ist somit nicht in der Studie aufgeführt.

Die vollständigen Daten der Qualidator[®] Generator-Studie wie auch Daten zu einzelnen Generators können bei seven49.net (info@seven49.net) erworben werden.

3. Ergebnisse

3.1. Die Top Generators im Überblick

In der Studie nachfolgend einzeln vorgestellt, werden diejenigen Generators, welche mindestens einen Mittelwert von 80% des Qualidator[®] Ratings erreicht haben. Die Rankingliste unter Punkt 3.2. führt die 20 besten Generators auf.

3.1.1. Der Government Site Builder 4.0 vom deutschen Bundesverwaltungsamt führend

Der Government Site Builder (GSB) wurde vom Bundesverwaltungsamt als zentrale Content Management Lösung für die Webangebote der Bundesverwaltung entwickelt. Er basiert auf dem Content-Management-System der CoreMedia AG.

Mit einem Mittelwert von 86.34% führt das CMS des Bundesverwaltungsamtes die Liste der Generators an.

Es wurden 4 Websites aufgefunden und analysiert, diese wiesen im Durchschnitt bei der Usability 85.35%, Accessibility 87.74%, wie auch im SEO 86.56% sehr hohe Werte auf.

Dieses CMS ist grundsätzlich lizenzpflichtig, für Behörden jedoch lizenzkostenfrei einsetzbar.

3.1.2. MediaWiki Versionen auf den den Plätzen 2 – 5 sowie Platz 8

Die MediaWiki Versionen 1.13.3, 1.14.0, 1.14.1 und 1.16alpha teilen sich die Plätze zwei bis fünf der Qualidator® Generator-Studie. MediaWiki 1.15.1 belegt ebenfalls einen TopTen Platz (Platz 8). Beim MediaWiki handelt es sich um ein vereinfachtes Content-Management-System auch genannt *Wiki-Software* oder *Wiki-Engine*. MediaWiki ist ein freies Wiki-Softwarepaket, das ursprünglich für die Wikipedia geschrieben wurde. Es ist Grundlage aller Wikis der Wikimedia Foundation und vieler anderen Wikis.

Grundlage der Bewertung waren 56 den Studienkriterien entsprechende Websites. Auffallend gut sind dabei die Usability-Werte.

MediaWiki ist kostenlos einsetzbar.

3.1.3. Das italienische CMS FlexCMP – ausgelegt auf hohe Accessibility auf hervorragendem Rang 6

Das CMS, welches sich – gemäss eigenen Aussagen – besonders für barrierefreie Websites eingesetzt werden kann, hält sein Versprechen. Mit einem Durchschnittswert von 89.8% bei der Accessibility schlägt es sämtliche untersuchten Generators. Grundlage waren vier den Qualidator® Generator-Studienkriterien entsprechende Websites.

Das CMS FlexCMP ist lizenzpflichtig.

3.1.4. Platz 7: Sefrengo

Platz 5 belegt das deutsche Open Source Web Content Management System Sefrengo. Die Durchschnittswerte der fünf in die Qualidator® Generator-Studie eingeflossenen Websites in den Bereichen Usability 81.26%, Accessibility 80.5% und SEO 84.96% waren jedoch schon bereits bedeutend tiefer als beim erstplatzierten Government Site Builder 4.0.

Sefrengo ist lizenzkostenfrei einsetzbar.

3.1.5. Der TWT PortalBuilder 4.0

Der aus Deutschland stammende TWT PortalBuilder ist eine PHP basierte CMS-Lösung. Mit einem Mittelwert von 81.03% kommt das CMS auf Platz 9. Bei den einzelnen Bereichen fällt insbesondere die gute Suchmaschinenoptimierung der vier analysierten Websites auf (83.59%). In diesem Bereich schlägt das CMS auch die auf Rang 6 und 7 liegenden FlexCMP und Sefrengo. Im Vergleich zu seinen Werten in den Bereichen Accessibility und SEO schneidet der TWT PortalBuilder 4.0 bei der Usability am schlechtesten ab (78.81%). Dabei liegt er auch unter den Werten der nachfolgend platzierten Generators.

3.1.7. Worldsoft CMS und Mephisto mit dem gleich hohen Mittelwert

Das kostenpflichtige Worldsoft CMS und das kostenlose Mephisto (basierend auf Ruby on Rails) erreichen mit einem Mittelwert von 80.15% eine gute Platzierung. Beide CMS schneiden am Besten bei analysierten 10 respektive 4 Websites im Bereich Suchmaschinenoptimierung ab. Bei den analysierten Websites, die mit Wordsoft CMS erstellt wurden, besteht jedoch zwischen dem maximalen (90.48%) und minimalen (69.68%) Mittelwert eine grössere Diskrepanz als bei den mit Mephisto erstellten Websites.

Worldsoft CMS ist lizenzpflichtig, Mephisto ist kostenlos nutzbar.

3.1.8. Imperia 8.5.3

Das lizenzpflichtige CMS Imperia des gleichlautenden deutschen Unternehmens belegt mit einem Mittelwert von 80.08% bei vier analysierten Websites den Rang 12 der Qualidator® Generator-Studie. Am stärksten zeigt sich Imperia 8.5.3 bei den untersuchten Themen im Bereich Accessibility.

Imperia 8.5.3 ist lizenzpflichtig.

3.2. Wie schneiden die populären CMS wie Typo3, Wordpress und Joomla! ab?

3.2.2. WordPress 2.9.1-beta1 auf Platz 16

Das OpenSource System WordPress bietet sich besonders zum Aufbau und Pflege eines Weblogs an, da es erlaubt, jeden Beitrag einer oder mehreren frei erstellbaren Kategorien zuzuweisen, und automatisch die entsprechenden Navigationselemente erzeugt. Es besteht die Möglichkeit WordPress in Richtung eines vollwertigen „Content-Management-Systems“ auszubauen.

Mit 42 in der Qualidator® Generator-Studie auftauchenden Versionen und mehreren Tausend Websites, die in die Qualidator® Generator-Studie einfließen war WordPress aussergewöhnlich stark vertreten.

Wordpress ist lizenzfrei einsetzbar.

3.2.4. Typo3 4.3 erst auf Platz 30

Nicht besonders gut schnitt das unter den OpenSource CMS am häufigsten eingesetzte Typo3 ab. Erst auf Platz 30 findet sich eine erste Nennung, wobei der Mittelwert bereits auf 77.8% gesunken ist. Weder in den Bereichen Accessibility 78.63% noch Usability 78.18% noch SEO 79.38% wurden von den 46 analysierten Websites sehr hohe Resultate erzielt.

Für die -Qualidator® Generator-Studie wurden 46 Websites gefunden, die mit Typo 3 4.3 erstellt wurden und den Qualidator® Generator-Studienkriterien entsprachen.

3.3.4. Joomla! Abgeschlagen auf Platz 155

Das stark verbreitete und beliebte OpenSource CMS Joomla! floss mit 1556 Websites in die Qualidator® Generator-Studie ein. Die Qualität der erstellten Websites ist jedoch deutlich unter dem Wert der anderen genannten CMS und Editoren.

Mit einem Mittelwert von 72.80% tauchen erstmals auf Platz 155 der Qualidator® Generator-Studie Websites auf, die mit Joomla! erstellt wurden.

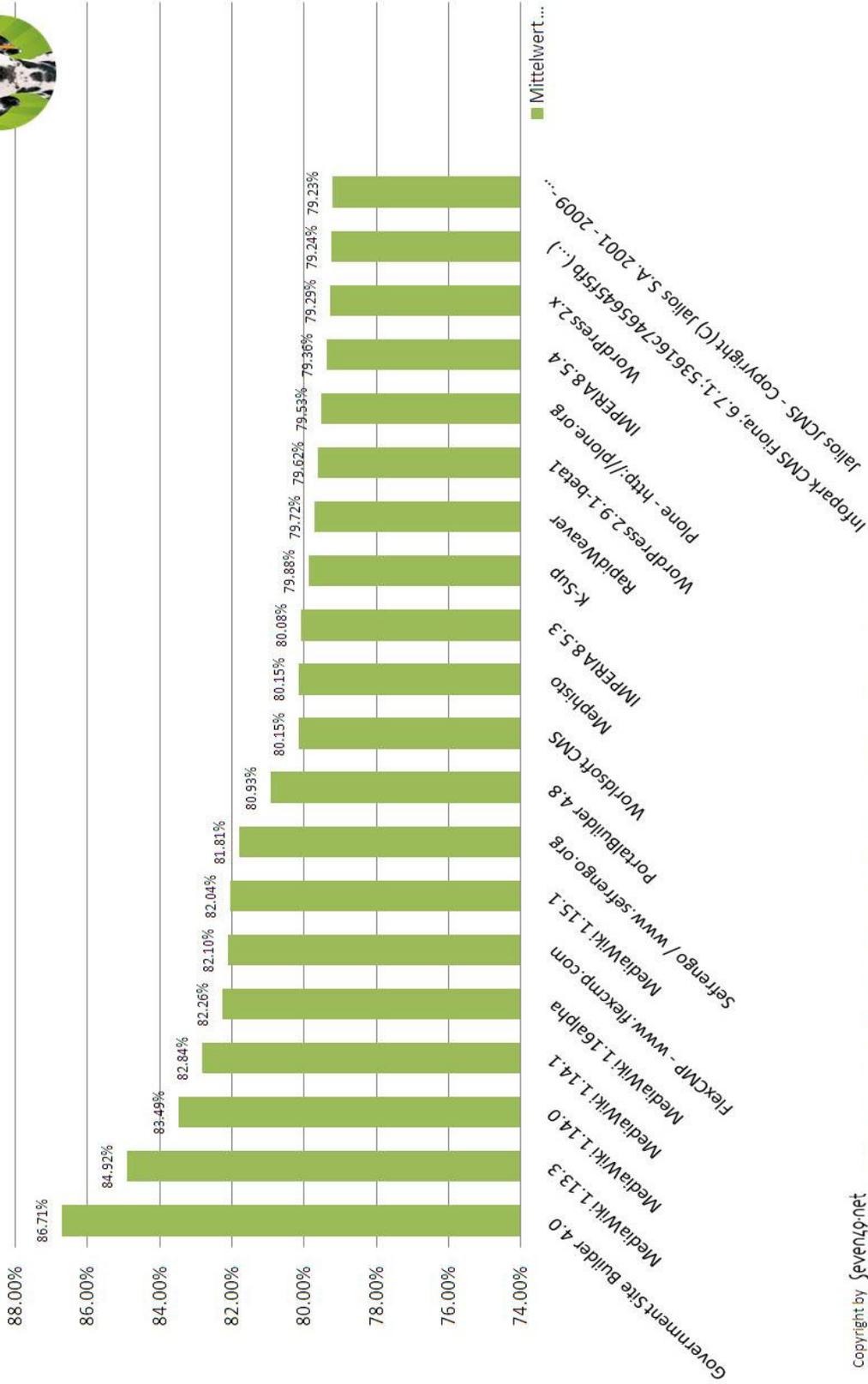
Joomla ist lizenzfrei einsetzbar.

3.2. Qualidator® Generator-Studienranking Platz 1- 20

	Generator (CMS/Editor)	Anzahl Sites	Mittelwert (Ø)	Max	Min	Ø Accessibility	Ø Usability	Ø SEO	Max. Alexa Traffic Rank	Min. Alexa Traffic Rank	Ø Alexa Traffic Rank
1	Government Site Builder 4.0	4	86.71%	92.31%	82.55%	88.03%	85.73%	86.72%	296772	9053	76131
2	MediaWiki 1.13.3	8	84.92%	91.57%	77.87%	87.87%	87.18%	85.10%	285839	5220	55360
3	MediaWiki 1.14.0	14	83.49%	90.06%	73%	85.19%	86%	83.71%	268060	291	36567
4	MediaWiki 1.14.1	4	82.84%	88.25%	73%	84.10%	85.23%	81.32%	206280	268	73568
5	MediaWiki 1.16alpha	4	82.26%	85.04%	79.27%	86.62%	85.72%	80.44%	293879	12748	120038
6	FlexCMP - www.flexcmp.com	4	82.10%	84.81%	78.41%	89.86%	82.40%	80.32%	276740	54058	163084
7	MediaWiki 1.15.1	29	82.04%	88.82%	74.40%	84.17%	84.29%	81.67%	283324	224	103167
8	Sefrengo / www.sefrengo.org	5	81.81%	86.38%	75.02%	80.50%	81.26%	84.96%	244844	52782	131632
9	PortalBuilder 4.8	4	80.93%	87.89%	76.01%	82.29%	78.70%	83.35%	149681	7051	72096
10	Worldsoft CMS	10	80.15%	90.48%	69.68%	79.32%	80.06%	81.94%	298841	37580	180242
11	Mephisto	4	80.15%	85.68%	74.90%	82.75%	83.44%	84.51%	197622	13927	31140
12	IMPERIA 8.5.3	4	80.08%	83.27%	77.35%	81.91%	79.39%	78.55%	97466	46173	67408
13	K-Sup	12	79.88%	84.82%	72.86%	82.47%	79.15%	81.07%	164756	27015	90057
14	RapidWeaver	8	79.72%	90.61%	68.02%	79.77%	80.17%	82.61%	273066	18633	124458
15	WordPress 2.9.1-beta1	6	79.62%	86.45%	74.41%	82.12%	81.14%	86.31%	269851	31294	106207
16	Plone - http://plone.org	74	79.53%	89.30%	66.71%	80.50%	79.69%	79.05%	296558	3837	98789
17	IMPERIA 8.5.4	12	79.36%	87.11%	65.30%	77.84%	78.05%	78.13%	297820	18682	112726
18	WordPress 2.x	6	79.29%	81.76%	76.25%	77.99%	76.89%	88.23%	264573	76972	150473
19	Infopark CMS Fiona; 6.7.1; 53616c7465645f5fb (...)	7	79.24%	82.74%	74.84%	77.14%	79.46%	77.99%	284825	9993	80842
20	Jalios JCMS - Copyright (C) Jalios S.A. 2001 - 2009 - http://www.jalios.com/	4	79.23%	81.82%	72.11%	83.22%	78.85%	80.60%	127283	9828	29202

Die vollständigen Daten der Qualidator® Generator-Studie wie auch Daten zu einzelnen Generators können bei seven49.net (info@seven49.net) erworben werden.

Qualidator® Generator-Studienranking Platz 1- 20



Copyright by seven49.net
 Die vollständigen Daten der Qualidator® Generator-Studie wie auch Daten zu einzelnen Generators können bei seven49.net
 (info@seven49.net) erworben werden.
 www.seven49.net/ www.qualidator.com