

**Pilotprojekt**

der Gemeindeverwaltung Jona und [www.access-for-all.ch](http://www.access-for-all.ch)

**Website:**

[www.jona.ch](http://www.jona.ch)  
[www.rapperswil-jona.ch](http://www.rapperswil-jona.ch) ab 01.01.2007

**Projektbeschreibung:**

Das bestehende CMS, basierend auf TYPO3, wurde auf AAA getrimmt, um die Site barrierefrei zugänglich zu machen.



Im August 2004 startete die Gemeindeverwaltung Jona mit dem Redesign ihrer Website. Bei der Überarbeitung wurde der Behindertengerechtigkeit (Accessibility) besondere Beachtung geschenkt, da aufgrund einer Änderung im **Behindertengleichstellungsgesetz** öffentliche Institutionen seit dem 1. Januar 2004 verpflichtet sind, ihre Web-Angebote behindertengerecht anzubieten.

Als CMS wird **TYPO3** eingesetzt. TYPO3 ist eine Open Source CMS, d.h. eine kostenlose und lizenzfreie Software, deren Quellcode frei zugänglich und veränderbar ist. Der Erfinder Kasper Skårhøj entwickelt TYPO3 laufend weiter mit einer Community von rund 1'000 anderen Programmierern. TYPO3 ist weltweit rund 72'000 mal installiert und über 2'200 öffentlich zugängliche Webseiten werden damit betrieben. In der Schweiz werden TYPO3-Dienstleistungen von rund 50 Firmen angeboten.

TYPO3 ist skalierbar, das heisst es ist möglich auf derselben Plattform Websites weiterer Institutionen zu bauen mit jeweils eigenem Design und mit Angeboten in mehreren Sprachen. Mit TYPO3 ist ein hoher Investitionsschutz garantiert; es gibt keine jährlichen Lizenzkosten und die Weiterentwicklung ist durch die zahlreichen Programmierer weltweit gesichert.

Von Anfang an war die Barrierefreiheit ein Thema und das Layout wurde komplett ohne Tabellen programmiert (**Tableless**), da der Besuch von Websites, welche mit Layout-Tabellen erstellt wurden für blinde Besucher äussert mühsam sind. Neben der **Kompatibilität** von **Screenreadern** für Blinde, wurde auf die **Skalierbarkeit der Schrift** geachtet, beispielsweise für ältere Menschen und auf **gute Kontraste** des Screendesigns für Menschen mit einer Farbenfehlsichtigkeit. Für Blinde und Besucher, welche keine Maus benutzen können, gibt es so genannte **Access-Keys**, um nur einige Beispiele zu nennen.

Bei sämtlichen Anpassungen galt der **Grundsatz, dass die Website von Menschen mit und ohne Behinderungen gemeinsam besucht werden kann**, ohne dass für die eine oder andere Besuchergruppe Nachteile entstehen.

Die Weblösung von Jona wird auf Ende Jahr für die neu vereinigte Stadt Rapperswil-Jona übernommen: Siehe [www.rapperswil-jona.ch](http://www.rapperswil-jona.ch) ab dem 01.01.2007.

**Kontakte, weiterführende Informationen:**

Projektleiter seitens der der Gemeindeverwaltung Jona:  
 Mathias Nöthiger: [webmaster@jona.sg.ch](mailto:webmaster@jona.sg.ch)  
 Projektleiter der Firma snowflake productions GmbH, den Entwicklern von [www.jona.ch](http://www.jona.ch):  
 Markus Rohner: [info@snowflake.ch](mailto:info@snowflake.ch)  
 Checklisten, Zertifizierungsverfahren durch Direktbetroffene: [www.access-for-all.ch](http://www.access-for-all.ch)  
 TYPO3: [www.typo3.com](http://www.typo3.com)