



Österreichischer Städtebund

Barrierefreie Gestaltung kommunaler Internet-Plattformen

18./19. Juni 2007

Wien, MA14

Sallmann, Tropper



Teil II: Übung „Evaluierung einer kommunalen Website“

Evaluierungsinformationen

Übung Evaluierungsbogen



Teil II: Übung „Evaluierung einer kommunale Website“

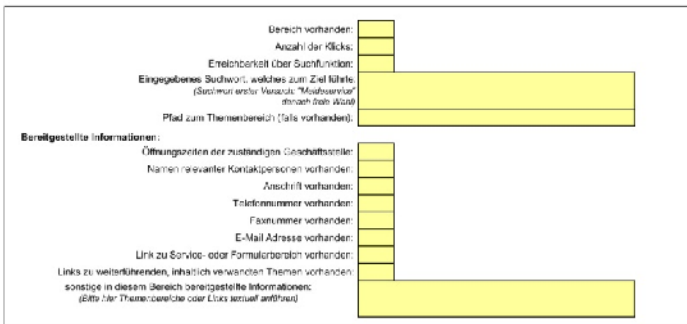
A Inhaltliche und funktioneller Umfang (sowie Erreichbarkeit von Inhalten)

	ja	Nein	n.A.	Anmerkung
1) Findet man die Stadt unter der URL „www.stadtname.at“				
2) Findet man die Stadt unter der URL „www.stadtname.gv.at“				
3) Haben die angegebenen E-Mail-Adressen die Erweiterung „mailto:“ im Content-System?				
4) Sind die angegebenen E-Mail-Adressen E-Mail-Adressen?				
5) <firstname> <Nachname>@<Domainname>				
6) <post@<Organisationsname>.<Domainname>				
7) Gibt es eine Kontaktmöglichkeit?				
8) Ist die Kontaktmöglichkeit erreichbar, z.B. über die Adresse <mailto:kontakt@stadt.gv.at>				
9) Ist die Kontaktadresse mittels einer Form, bzw. möglich?				
10) Ist ein Impressum vorhanden?				
11) Gibt es eine Sitemap?				
12) Blogform der Aufbau der Sitemap der Seitenstruktur der Site?				
13) Ist ein Glossar vorhanden?				
14) Sind Navigations-Elemente im Text mit dem Übersetzwerk?				
15) Gibt es Links vorhanden?				
16) Werden zum Download ansehbare PDF und RTF Dokumente angeboten?				
17) Werden Dokumenten in zusätzlichen Formate wie Officeopenxml (also „docx“ „pptx“) oder Open Office-Dateien („odt“ „ods“) zum Download angeboten?				

Aufgabe

- Kommunale Website bzw. Website Ihrer Wahl
- Analyse an Hand Evaluierungsbogen

B Informationsbereitstellung "Melde-service"



Inhalt

- E-Government-konforme Gestaltung, Webusability, Erreichbarkeit von Inhalten, Seitenstruktur, Design und Layout



Teil III: Die barrierefreie Website

Beispiel Evaluationswerkzeuge

Beispiel Evaluierungsbogen



Die barrierefreie Website

Beispiel: Evaluationswerkzeuge

- Web Developer Extension
 - IE: <http://www.visionaustralia.org.au/info.aspx?page=614>
 - Mozilla Firefox:
<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/60>
- W3C Validation Services, <http://validator.w3.org>
- Online-Tools
 - Wave 3.0, <http://www.wave.webaim.org/index.jsp>
 - WebXACT, <http://webxact.watchfire.com/>
 - Vischeck, <http://www.vischeck.com/>
 - Link Checker, <http://www.anybrowser.com/linkchecker.html>
 - Accessibility Color Wheel,
<http://gmazzocato.altervista.org/colorwheel/wheel.php>



Teil III: Übung „Die barrierefreie Website“

Beispiel: Evaluationswerkzeuge

4 Inhaltliche und funktionaler Umfang (sowie Erreichbarkeit von Inhalten)

	ja	Nein	n.A.	Anmerkung
1) Führt man die Seite unter der URL „www.stadtebund.at“				
2) Führt man die Seite unter der URL „www.stadtebund.at“				
3) Haben die angegebenen E-Mail-Adressen die Erweiterung „mailto:“ im				
4) Sind die angegebenen E-Mail-Adressen richtig strukturiert:				
5) <Fromname>, <Nachname>@<Domainname>				
6) <post@<Organisationsname>.<Domainname>				
7) Gibt es eine Kontaktmöglichkeit?				
8) Ist die Kontaktmöglichkeit über die Website möglich?				
9) Ist die Kontaktmöglichkeit über eine Fax-Nummer möglich?				
10) Ist ein Impressum vorhanden?				
11) Gibt es eine Sitemap?				
12) Entspricht der Aufbau der Sitemap der Seitenstruktur der Site?				
13) Ist ein Glossar vorhanden?				
14) Sind Navigationshilfen vorhanden?				
15) Gibt es eine Sitemap?				
16) Werden zum Download accessible PDF und RTF Dokumente				
17) Werden DOKumente in zusätzlichen Formate wie Officeopen				
18) (z.B. „.xml“, „.prn“) oder Open Office-Dateien („.ods“, „.ods“) zum				
19) Download angeboten?				

Aufgabe

- Kommunale Website bzw. Website Ihrer Wahl
- Analyse an Hand Evaluierungsbogen

Inhalt

- WCAG1 (WAI-A-Vorgaben)



Teil IV: Übung „Analyse von Seitenelementen“

Übung Analyse Seitenelemente

Übung Gruppierung Inhalte



Teil IV: Übung „Analyse von Seitenelementen eines Webauftritts“

Seitenelemente

- **Seitenidentität**
Logo, Kopfgrafik
- **Navigation**
Menüführung, unterstützende Angebote wie z. B. Zurück-Button
- **Content/Inhalt**
Seiteninhalt, z. B. Artikel, Beitrag
- **(Dritt)werbung**
Banner, Module
- **Selbstwerbung**
z. B. Module mit Hinweisen zu Veranstaltungen
- **Seitenfüller**
Grafiken bzw. Elemente wie Platzhalter-Balken
- **Ungenützte Bereiche**
freier Raum zwischen Elemente
- **Browser**



Teil IV: Übung „Analyse von Seitenelementen eines Webauftritts“

- Seitenelemente:
 - Seitenidentität **(A)**,
 - Navigation **(B)**,
 - Content/Inhalt **(C)**,
 - Werbung **(D)**,
 - Selbstwerbung **(E)**,
 - Seitenfüller **(F)**,
 - ungenützt **(G)** und
 - Browser **(H)**

Aufgabe

- Ordnen Sie der Website folgende Seitenelemente zu.

Anpassen der Einstellungen - Windows Internet Explorer

http://runonce.msn.com/runonce2.aspx

testumgebung joomla 1.0.12a Wednesday, 13. June 2007

Hauptmenü

- Home
- Neuigkeiten
- Lizenz
- Blog
- Web links
- Suche
- Newsfeeds

erweitertes menü

- Joomla! Forums
- administren-Login
- Benutzer-Login

newsflash

Yesterday all servers in the U.S. went out on strike in a bid to get more RAM and better CPUs. A spokes person said that the need for better hardware is the foil increasing freon-stick use. In future, busses will be told to slow down in residential rotherbcards.

news-syndizierung

RSS 2.01
RSS
ATOM 0.3
OPML SHARE 111

aktuelle beiträge


- FAQ1
- Newsflash 3
- Newsflash 3
- Newsflash 1
- Beispieleinrag.1

beliebte beiträge

- Newsflash 3
- Beispieleinrag.1
- Newsflash 2
- Newsflash 1
- Beispieleinrag.2

beispieleintrag 1

Schrieben von Administrator Wednesday, 7. July 2004



Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet reitakad gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

werbung

OpenSourceMatters
home of Joomla!

© 2007 testumgebung joomla 1.0.12a
Social. Open software. veröffentlicht unter der gnu/gpl lizenz

W3C XHTML 1.0 ✓ W3C CSS ✓ W3C WAI-A WCAG 1.0

testumgebung joomla 1.0.12a

Wednesday, 13. June 2007

hauptmenü

- Home
- Neuigkeiten
- Lizenz
- Blog
- Web links
- Suche
- Newsfeeds

erweitertes menü

- Joomla! Forums
- administren-Login
- Benutzer-Login

newsflash

Yesterday all servers in the U.S. went out on strike in a bid to get more RAM and better CPUs. A spokes person said that the need for better hardware is the foil increasing freon-stick use. In future, busses will be told to slow down in residential rotherbcards.

news-syndizierung

RSS 2.01
RSS
ATOM 0.3
OPML SHARE 111

aktuelle beiträge

- FAQ1
- Newsflash 3
- Newsflash 3
- Newsflash 1
- Beispieleinrag.1

beliebte beiträge

- Newsflash 3
- Beispieleinrag.1
- Newsflash 2
- Newsflash 1
- Beispieleinrag.2

beispieleintrag 1

Schrieben von Administrator Wednesday, 7. July 2004



Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet reitakad gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

werbung

OpenSourceMatters
home of Joomla!

© 2007 testumgebung joomla 1.0.12a
Social. Open software. veröffentlicht unter der gnu/gpl lizenz

W3C XHTML 1.0 ✓ W3C CSS ✓ W3C WAI-A WCAG 1.0

G

B C
E



Teil IV: Übung „Analyse von Seitenelementen eines Webauftritts“

- Begriffe:
 - Kontakt
 - Weblinks
 - Umwelt
 - Impressum
 - Kultur
 - News/Aktuelles
 - Stadtplan
 - Gesundheit
 - Freizeit/Tourismus
 - Glossar
 - Verwaltung
 - Bauen und Wohnen

Aufgabe

- Bilden Sie schlüssige Navigationsgruppen
- Begriffe:
 - Suche
 - Veranstaltungen
 - Verkehr
 - Soziales
 - Geschichte
 - Wirtschaft



Teil V: Content Management

Beispiele: PuMa Testumgebung,
<http://www.public-management.at/joomla1012>

Links Open-Source-CMS

Links WYSIWYG-Editoren



Links Open-Source-CMS

Österreichischer Städtebund

- Portale (WCMS)
 - Typo3, <http://www.typo3.org/>
 - Joomla!, <http://www.joomla.org>
 - ezPublish, <http://www.ez.no/de/>
 - XOOPS, <http://www.myxoops.org/>
 - Drupal, <http://drupal.org/>
 - DotNetNuke, <http://www.dotnetnuke.com/>
- Blogging-Systeme
 - Wordpress, <http://www.wordpress.org>
 - Serendipity, <http://www.s9y.org/>
 - Textpattern, <http://textpattern.com/>
- Onlinesammlungen und -testsysteme
 - Open Source CMS, <http://opensourcecms.com/>
 - Sourceforge (Site Management):
http://sourceforge.net/softwaremap/trove_list.php?form_cat=243
 - Sourceforge (Dynamic Content):
http://sourceforge.net/softwaremap/trove_list.php?form_cat=92



WYSIWYG-Editoren

Österreichischer Städtebund

- OpenWYSIWYG,
<http://www.public-management.at/wysiwyg/openwysiwyg/e>
- FCKeditor,
http://www.public-management.at/wysiwyg/fckeditor/_sam
- TinyMCE,
<http://www.public-management.at/wysiwyg/tinymce/examp>



Österreichischer Städtebund

Barrierefreie Gestaltung kommunaler Internet-Plattformen

18./19. Juni 2007

Wien, MA14

Sallmann, Tropper



Österreichischer Städtebund

Barrierefreie Gestaltung kommunaler Internet-Plattformen

18./19. Juni 2007

Wien, MA14

Sallmann, Tropper