

NEWSLETTERDESIGN FÜR OUTLOOK 2007

BESONDERHEITEN UND DEREN AUSWIRKUNG

AUTOR:	ROLAND SCHÄFER
FREIGABE:	ÖFFENTLICH
DATUM:	09/05/2007
VERSIONS NR.:	1.0

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis.....	2
Einleitung.....	3
Einschränkungen	4
HTML-Elemente, die im Vergleich zur HTML 4.01 Spezifikation nicht mehr von Outlook 2007 / Word 2007 unterstützt werden	4
HTML-Attribute, die im Vergleich zur HTML 4.01 Spezifikation nicht mehr von Outlook 2007 / Word 2007 unterstützt werden	4
Weiterhin nicht unterstützte HTML-Attribute und Elemente.....	5
Nicht unterstützte CSS-Eigenschaften im Vergleich zu CSS Level 1	6
Nicht unterstützte CSS-Eigenschaften im Vergleich zu CSS Level 2.1	6
Weiterhin nicht unterstützte web-relevante Elemente.....	7
Empfehlung	8
Über die ELAINE E-Mail Marketing Suite.....	9
Über die artegic AG	10

EINLEITUNG

Seit Anfang 2007 ist die zwölfte Version der weit verbreiteten Büroapplikation von Microsoft unter dem Namen Office 2007 in deutscher Sprache verfügbar. Bestandteil von Office 2007 ist je nach Version der E-Mail Client Outlook 2007. Im August 2006 gab Microsoft bekannt¹, die bisherige *HTML-Rendering-Engine*² des Internet Explorers, welche von der Vorgängerversion Outlook 2003 genutzt wurde, durch die Rendering-Engine von Word 2007 zu ersetzen. Dieser Schritt wurde mit Sicherheitslücken des Internet Explorers begründet und den daraus resultierenden Sicherheitsrisiken bei der Ansicht von HTML E-Mails.

Die Konsequenz des Wechsels der Rendering-Engine ist eine eingeschränkte Funktionalität bei der Darstellung von HTML-Inhalten. Im Folgenden soll auf die Änderungen und Auswirkungen bei der Erstellung von HTML E-Mails hingewiesen werden.

¹ Siehe <http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/aa338201.aspx>

² Die HTML-Rendering Engine ist ein Programmmodul, das HTML-Code verarbeitet und als Ergebnis optisch aufbereitet darstellt

EINSCHRÄNKUNGEN

Da Outlook 2007 die Rendering-Engine von Word 2007 nutzt, gelten für Outlook nun die gleichen Einschränkungen bei der Verwendung von HTML/CSS wie für Word. Darunter fallen beispielsweise Formulare, Scripts und Flash-Filme bzw. andere eingebettete Objekte. Doch auch elementare Dinge wie Hintergrundfarbe und -bilder, animierte Grafiken und Befehle für Tabellen, Abstände und Rahmen sind nun anders zu verwenden bzw. nicht mehr möglich.

HTML-Elemente, die im Vergleich zur HTML 4.01 Spezifikation nicht mehr von Outlook 2007 / Word 2007 unterstützt werden:

- applet
- bdo
- button
- form
- iframe
- input
- isindex
- menu
- noframes
- noscript
- object
- optgroup
- option
- param
- q
- script
- select

HTML-Attribute, die im Vergleich zur HTML 4.01 Spezifikation nicht mehr von Outlook 2007 / Word 2007 unterstützt werden:

- accept-charset
- accept
- accesskey
- archive
- background (only when there is a URL)
- checked
- classid
- code
- codecore
- codetype
- compact
- data

- declare
- defer
- disabled
- enctype
- longdesc
- marginheight
- marginwidth
- media (screen | print | projection | braille | speech | all)
- method
- multiple
- noresize
- object
- onblur
- onchange
- onclick
- ondblclick
- onfocus
- onkeydown
- onkeypress
- onkeyup
- onload
- onmousedown
- onmousemove
- onmouseout
- onmouseover
- onmouseup
- onreset
- onselect
- onsubmit
- onunload
- readonly
- scrolling
- selected
- standby
- tabindex
- title
- valuetype

Weiterhin nicht unterstützte HTML-Attribute und Elemente

Element	Attribute
img	alt
textarea	cols
td	colspan=0
th	colspan=0
frame	frameborder=0
td	rowspan=0
th	rowspan=0

Nicht unterstützte CSS-Eigenschaften im Vergleich zu CSS Level 1

- background-attachment
- background-image
- background-position
- background-repeat
- clear
- display
- float
- list-style-image
- list-style-position
- text-transform
- word-spacing

Nicht unterstützte CSS-Eigenschaften im Vergleich zu CSS Level 2.1

- azimuth
- background-attachment
- background-image
- background-position
- background-repeat
- border-spacing
- bottom
- caption-side
- clear
- clip
- content
- counter-increment
- counter-reset
- cue-before, cue-after, cue
- cursor
- display
- elevation
- empty-cells
- float
- font-size-adjust
- font-stretch
- left
- line-break
- list-style-image
- list-style-position
- marker-offset
- max-height
- max-width
- min-height
- min-width
- orphans
- outline
- outline-color
- outline-style
- outline-width
- overflow
- overflow-x

- overflow-y
- pause-before, pause-after, pause
- pitch
- pitch-range
- play-during
- position
- quotes
- richness
- right
- speak
- speak-header
- speak-numeral
- speak-punctuation
- speech-rate
- stress
- table-layout
- text-shadow
- text-transform
- top
- unicode-bidi
- visibility
- voice-family
- volume
- widows
- word-spacing
- z-index

Weiterhin nicht unterstützte web-relevante Elemente

- **Animated GIFs.** Es wird nur eine statische Version dargestellt.
- **Flash.** Es wird nur ein rotes „X“ dargestellt.

EMPFEHLUNG

Microsoft bietet bei den Office 2007 Systems Tools den *Outlook HTML und CSS Validator*³ an. Dieser hilft bei dem Prozess zur Erstellung von HTML E-Mails, welche korrekt von Outlook 2007 verarbeitet werden. Eine genaue Konfiguration und Einbindung in verbreitete HTML-Editoren wie *Adobe Dreamweaver* ist ebenfalls verfügbar.⁴

³ Siehe <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=0b764c08-0f86-431e-8bd5-ef0e9ce26a3a&displaylang=en>

⁴ Siehe http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/aa338200.aspx#Word2007MailHTMLandCSS2_Dreamweaver

ÜBER DIE ELAINE E-MAIL MARKETING SUITE

Die ELAINE PX E-Mail Marketing Suite ist die leistungsstarke Software für umfassendes E-Mail-, RSS- und Mobile-Marketing – mit übersichtlicher Verwaltung, einfachster Bedienung und zuverlässigem Versand.

- Umfassende Personalisierung, Individualisierung und Optimierung
- Detaillierte Analyse und Auswertung
- Profilbildung über Nutzungsverhalten
- Skalierbar und mandantenfähig
- ECO-zertifiziertes ASP oder Software-Lizenz

Fordern Sie jetzt unverbindlich einen Demozugang an: www.elaine.de/testen

ÜBER DIE ARTEGIC AG

Als assoziiertes Unternehmen der Fraunhofer Gesellschaft e.V. ist die artegic AG spezialisiert auf die Entwicklung von Methoden und Technologien für digitale Kommunikation. Im Zentrum stehen Anwendungen für Customer Intelligence Online.

Mit 31 Mitarbeitern an den Standorten Bonn und Köln bietet die artegic strategische Beratung, Technologien und Business-Services für E-Mail-, RSS- und Mobile-Marketing sowie Targeted Content Management an.

Ziel ist eine übergreifende, kundenzentrierte Kommunikation auf Basis von datenbankbasierter Zielgruppen- und Nutzerprofilierung.

artegic AG
dreizehnmorgenweg 40-42
53175 Bonn

tel.: +49 (0228) 22 77 97-0
fax: +49 (0228) 22 77 97-900
mail: info@artegic.de
web: www.artegic.de