




**Center for Digital Technology and Management
(CDTM)**

Digital Convergence – Examples and First Mockup

30.10.2004

Silvia Appelt, Yiming Sun, Sebastian Wernicke

1st Example – Austrias „Kleine Zeitung“ Offers SMS Voting and Info-SMS



[SMS] 25.10.2004 10:34
Unser SMS-Voting zur Wahl
 Wir wollen von Ihnen wissen: Wer macht das Rennen bei der US-Präsidentenwahl am 2. November?





Foto: APA

Nehmen Sie bis **1. November, 12 Uhr** an unserer SMS-Umfrage zur **US-Wahl** teil: Wer macht das Rennen? Senden Sie dazu ein SMS an die Nummer **0828 23456**. Wenn Sie glauben, dass George W. Bush die Präsidentenwahl gewinnt, schicken Sie ein SMS mit dem Text **Bush**, wenn Sie John Kerry für den Favoriten halten, ein SMS mit dem Text **Kerry**.

Die Abstimmung läuft bis 1. November, 12 Uhr.

Hinweis. Jedes SMS kostet nur den aktuellen SMS-Tarif bei Ihrem Netzbetreiber. Es fallen für Sie keine weiteren Kosten an. Es wird nur ein SMS pro Absender gezahlt, da sonst das Umfrage-Ergebnis verfälscht würde.

[SMS] 25.10.2004 12:31
SMS-Umfrage: 77 Prozent der User sind gegen das EM-Stadion
 Die Leser der Kleinen Zeitung gaben per SMS ihre Meinungen bekannt: 77 Prozent sind gegen den Stadion-Bau, 23 Prozent sind dafür.



Am EM-Stadion scheiden sich die Geister Foto: KK

Dass Wirtschaftskammer-Chef Franz Pacher in seinem Kampf gegen das EM-Stadion Rückenwind aus dem eigenen Lager bekommt, ist keine Überraschung. Dass dieser Rückenwind so stark ist, überrascht: 57 Prozent der Kärntner Unternehmer sind nämlich gegen den Bau des 66,5 Millionen teuren Projekts.

Ähnlich wie die Kärntner Unternehmer sehen das auch die Leser der Kleinen Zeitung. Von Freitag Nachmittag, 22. Oktober, bis heute, Montag, 12 Uhr konnten die Leser der Kleinen Zeitung ihre Meinung per SMS abgeben. Bei der SMS-Umfrage nahmen 1246 Leser teil:

Das aktuelle Umfrage-Ergebnis:

- **77 Prozent** (954 Leser) stimmten gegen den Bau des EM-Stadions in Klagenfurt.
- **23 Prozent** (292 Leser) sind dafür, dass das Stadion gebaut werden soll.


Main Features

- Voting for topics of international (left hand side⁽¹⁾) and regional interest (right hand side⁽²⁾)
- Results are published online and in print
- Other services include the availability of horoscopes and weather-forecasts via premium SMS

(1) Voting for the US presidential elections 2004, http://www.kleinezeitung.at/nachrichten/specials/uswahl/artikel/_645286/index.jsp

(2) „Should the new Klagenfurt stadium be built?“, http://www.kleinezeitung.at/sport/fussball/artikel/_561944/index.jsp

2nd Example – „Neue Züricher Zeitung“: SMS at Various Levels of Detail



Die Fussball-EM per SMS ⁽¹⁾

Die News zur Fussball-EM in Portugal top-aktuell auf Ihr Mobiltelefon

Am 12. Juni gehts los. Bleiben Sie auch unterwegs mit dem NZZ Online SMS-Newsticker am Ball. Sie haben die Wahl. NZZ Online bietet sechs verschiedene SMS-Services. Je nach Informationshunger und -geschmack.

Keyword	Inhalt	Anzahl/ Tag	Preis/ SMS
NZZEMNEWS	News-Splitter rund um die Fussball-EM.	0 - 3	0.50
NZZEMGOAL	Totomat aller Spiele. Bei jedem gefallenen Tor sowie nach Spielende wird eine Meldung generiert. Neben dem aktuellen Spielstand werden auch die Torschützen angegeben.	5 - 10	0.50
NZZEMEND	Aktuellstes Endresultat inklusive Torschützen.	0 - 2	0.50
NZZEMRANK	Aktueller Gruppenstand der Mannschaften, die an diesem Tag spielen (Es spielt jeweils nur eine Gruppe an einem Tag). Nur während der Vorrunde.	1	0.50
NZZEMCH	Alle News und Resultate der Schweizer Nationalmannschaft an der EM. Inklusive Live-Totomat aller Begegnungen der Schweiz.	0 - 7	0.50
NZZEMTOT	Alle Infos rund um die Fussball-EM. Aktueller Totomat über sämtliche Spiele, alle Klassemente sowie News-Splitter in Textform.	8 - 15	0.50

Various Interests are Satisfied

- SMS Service for European Soccer Cup
- Offers six different packages:
 - General News
 - SMS for every goal
 - End-results
 - Group ranking
 - Performance of Swiss team
 - Full package (all of the above)
- Similar offers for other news such as electional votes that take place in several rounds (get an SMS of the standings after every round)

(1) <http://www.nzz.ch/2004/06/03/sp/em-sms.html>

3rd Example – „Die Zeit“ Reads Articles To You Via MP3

PREMIUM

AUDIO
E-PAPER
VOR-ZEIT-IG
PDA
ABOEXTRA



DIE ZEIT zum Hören

Über 500 ausgewählte Artikel, 100 Stunden Hörvergnügen

(1)

In unseren Premiumbereich können Sie Artikel der ZEIT nicht nur online lesen, sondern sich ausgewählte Beiträge auch von professionellen Sprechern vorlesen lassen. Um Sie mit diesem Service vertraut zu machen, bieten wir Ihnen Hörproben in allen drei gängigen Formaten an: RealAudio, mp3-Stream und WindowsMedia. Falls Sie DIE ZEIT lieber unterwegs oder im Auto hören möchten, können Sie sich die mp3-Dateien jederzeit auf Ihren mobilen mp3-Player spielen.

REGISTRIEREN SIE SICH KOSTENLOS UND UNVERBINDLICH <small>Nutzen Sie die kostenfreien Angebote und testen Sie die kostenpflichtigen eine Woche gratis</small>	<input type="button" value="REGISTRIEREN"/>
ABONNIEREN SIE ZEIT.DE PREMIUM <small>Für 7 € im Monat oder 30 € im halben Jahr alle Premiumangebote</small>	<input type="button" value="REGISTRIEREN"/>
REGISTRIEREN ALS ZEIT-ABONNENT <small>Sie besitzen bereits ein Abo der gedruckten ZEIT und möchten sich für Premium anmelden</small>	<input type="button" value="REGISTRIEREN"/>
LOG-IN <small>Sind Sie schon registriert, gelangen Sie hier in den Premiumbereich</small>	<input type="button" value="LOG-IN"/>

As of now no mobile service...

- Selected articles can be downloaded as MP3
- Premium service for subscribers
- Availability only via www, no mobile integration yet

...but easily could be!

- Many mobiles have MP3 capability
- Could have the paper read to you while e.g. commuting

(1) „DIE ZEIT for Hearing – More than 500 selected articles, 100 hours of listening fun.“

http://premium.zeit.de/cgi-bin/_er/p4z.fpl?ER_NextTemplate=angebote/audio

Digital Convergence Ideas We Had for a Magazine

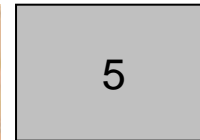
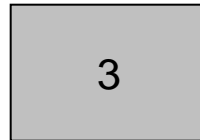
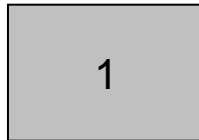
REVERSE CROSSWORD

We'll send you a word, you the description for it. Challenge your fellow readers!

WEIRD PROFESSOR LOOKALIKE



Does you Professor resemble Frankenstein or Dr. Strangelove? Prove it by MMS!



TELL A STORY!

Send us 3 MMS to fill in the gaps of the above picture series – How do they relate???

DEBATE

„Should chocolate be banned from university?“ - Which two of the three persons to the right are to debate this in our next issue?



Carla (26) „I wouldn't survive this ban – chocolate is my life“

Call 80033-01 to vote for her



John (55) „I don't like those sweet things anyway – ban it!! “

Call 80033-02 to vote for him



Dave (??) „Most chocolate doesn't contain 33% cacao as it should“

Call 80033-03 to vote for him

PHOTO-DATING

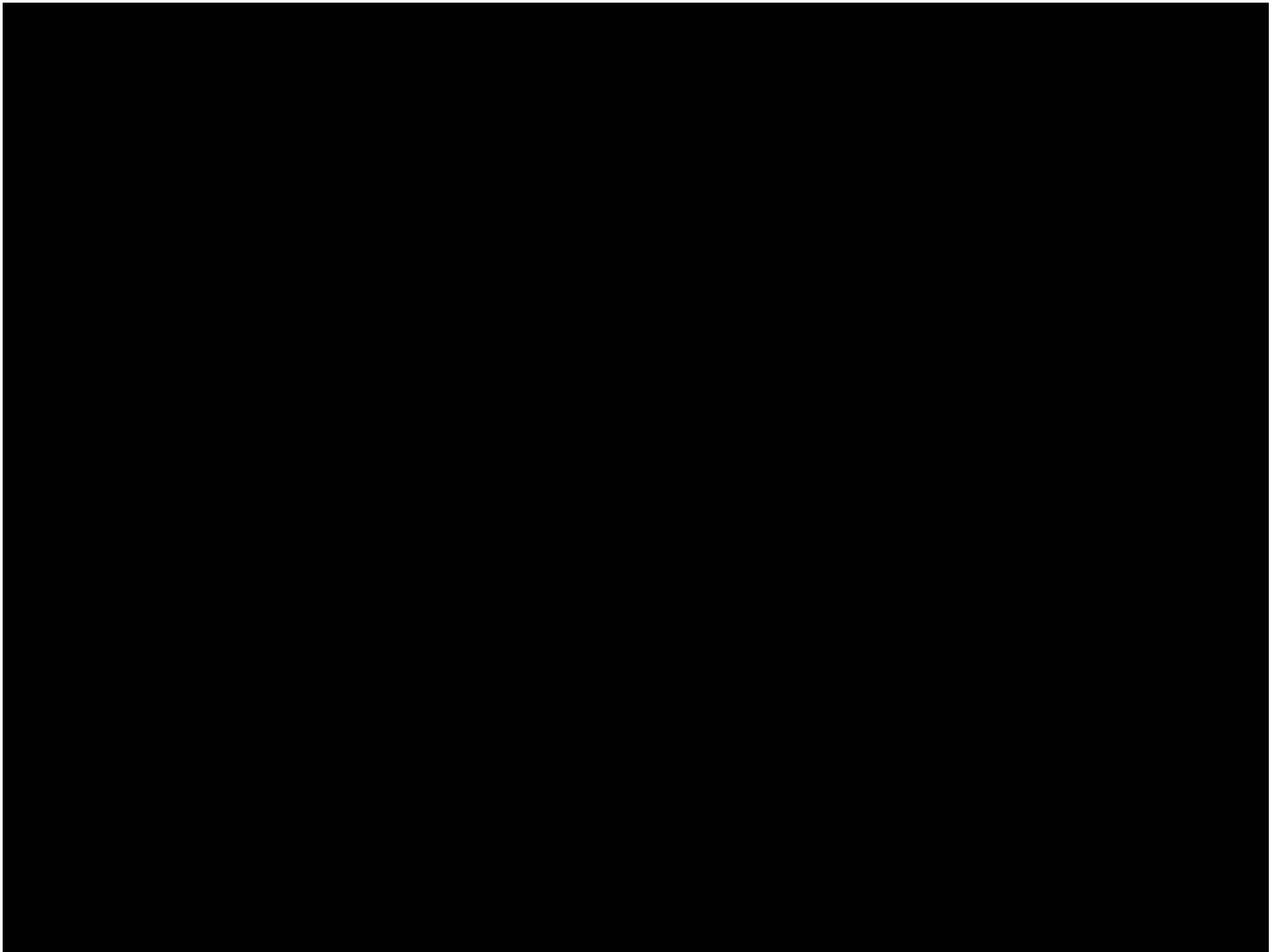


Looking hot at a party but being bored to death? Send an MMS with your picture to 80833 and have others admire you in our next issue!



FASHION

Love stripes? Looking really good with them? Prove us by MMS and you can win these five shirts to get you more!



CHANCES Live

BACKUP



Mobile

Sms and win
accessoires & more

Get the latest (insider)
news per sms

Woo for your loved
one & date per sms

Gamble, solve quizzes
and bid (ebay...) per
sms



New Journal Format

- Lifestyle
- Sport
- Partner Search
- Quizzes & Auctions

⇒ **Life is a lottery...**

**Take your chance
and win**



Online

Check out the latest
styles

Find short info on your
favourite soccer news,
WM results etc.

Meet hot singles

Check out the status
of current quizzes,
auctions(results if any)