

e-Voting in der Wirtschaftskammer Wien



EDEM 2007 27. / 28.9.2007

Alessandro De Carlo



Agenda

- Vorstellung WKW
 - Aufgaben
 - Aufbau

- e - Voting
 - Stimmabgabe
 - Auszählung
 - Wahlterminal

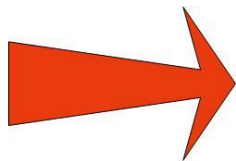
Aufgaben der Wirtschaftskammer Wien



■ Interessensvertretung

■ Interessenausgleich

■ Service/Dienstleistung



<http://wko.at/wien>

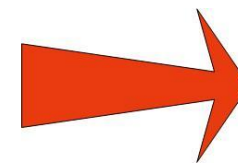
<http://www.wkw.at>

interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...

Aufbau der Wirtschaftskammer Wien



- WK besteht aus 7 Sparten
- je SP 10 - 50 Fachorganisationen
- je FO 1 - 30 Mandate



**...diese Mandate
werden alle 5 Jahre
von ca. 100.000
Mitgliedern gewählt**

interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...

Stimmabgabe

- ca. 100.000 Mitglieder wahlberechtigt
- In ca. 120 Fachorganisationen wurde gewählt
 - > ebenso viele verschiedene Stimmzettel
- ca. 50 Wahllokale in ganz Wien
- keine Einsprengelung -> Wahlbestand online abrufbar
- eigenes Wahlprogramm
 - Wahlbestand war zentral und redundant abgespeichert
 - Kontrolle ob Person wahlberechtigt war
 - Kontrolle ob Person nicht schon anderswo gewählt hat

Stimmabgabe Screenshot Wahlprogramm

W Wahl 2005 - Wahllokal 0

Mitgliedsnr Name Wortlaut PLZ

Mitgliedsnr Name

Wortlaut Rechtsform

Wählernr. Geb. Dat.

FachgrpNr	Bezeichnung	WB	WG
317C	Handel mit Techn.Bedarf	J	3

Zusendeadresse

Straße

Ort

GEWÄHLT **STIMMZETTEL** Wahllokal Gewählt am

STIMMBERECHTIGT **JA** Stimmzettel

MITGLIED IST EINE JURISTISCHE PERSON! BITTE ÜBERPRÜFEN SIE DIE VOLLMACHT DES WÄHLERS

Hauptwahlkommission

gesetzt am

für Wahllokal für Wahlhelfer

zurückgesetzt am

für Wahllokal für Wahlhelfer

Anmerkung

Verbindungsstatus ONLINE

Start | | | | DE | << 22:29

interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...

Elektronische Auszählung

- In eigens dafür adaptierten Räumlichkeiten der WKW
- eigenes LAN
- kein Zugriff von und nach außen



interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...

Elektronische Auszählung

- Einscannen der Stimmzettel auf Hochleistungs-Scannern
 - ca. 18.000 Stk/Stunde doppelseitig
 - inkl. Aufdrucken einer lfd. Nummer (paginieren)
- OCR Übersetzung und elektronische Stimmermittlung
 - Klassifizieren nach Sparten und Fachorganisationen
 - Auslesen der Stimmzettel
- manuelle Korrekturen der nicht lesbaren Stimmzettel
- ev. Rescan von Stimmzettel
- Stimmauszählung
- Mandatsbestimmung
- Drucken der Protokolle/ Statistiken/Ergebnisübermittlung

Elektronische Auszählung

Nachbearbeitung [704_000041] - [500009]

Blättern Stapel Übergehen

2005030218:06 6

WIRTSCHAFTSKAMMER WIEN
Wahlen am 12./14./15.3.2005

Stimmzettel
für die Wahl in den Ausschuss des/der M 704

Fachgruppe Unternehmensberatung und Informationstechnologie
Wien

Listen-Nr.	Bezeichnung der Wahlgruppen	Für die jeweilige Wahlgruppe im Kreis ein Kreuzchen
Liste 1	KOMWR ROBERT BODENSTEIN - ÖSTERREICHISCHER WIRTSCHAFTSBUND	<input type="radio"/>
Liste 2	DIE WIENER UNTERNEHMENSBERATER UND IT FACHLISTE DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT - RFW	<input checked="" type="radio"/>
Liste 3	Sozialdemokratischer Wirtschaftsverband Wien (SWV)	<input type="radio"/>
Liste 4	GRÜNE WIRTSCHAFT (GRÜNE)	<input type="radio"/>
Liste 5		<input type="radio"/>
Liste 6		<input type="radio"/>
Liste 7		<input type="radio"/>
Liste 8		<input type="radio"/>
Liste 9		<input type="radio"/>
Liste 10		<input type="radio"/>

BITTE IN BLOCKBUCHSTABEN AUSFÜLLEN
VORZUGS-STIMME STARK

Wirtschaftskammerwahl
2005

Listen-Nr. Land FGNR

Vorzugsstimme

Status Message

Bewerber nicht in der Datenbank verfügbar. Bitte ändern.

Beleg an den Sonderscanplatz
verweisen Ctrl+S

Stimmzettel als ungültig werten
Ctrl+U

Stimmzettel als gültig werten
Ctrl+G

Wahlkommission 7 | 1 | 1 | CAPS NUM | 19:03 | 02.03.2005

interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...

Wahlterminals

- In 5 ausgewählten Wahllokalen
- elektronische Stimmabgabe per Touchscreen
- Auswahl der Stimmzettel per Chipkarte
- Stimmaufteilung
 - 40% Touchscreen
 - 60% Papierstimmzettel

Wahlterminals



interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...

Wahlterminals



Wahlmaschine 2005

Bereit zur Initialisierung

interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...



Wahlterminals

Liste Ihrer Stimmzettel	
▶ Landesinnung Wien der Steinmetzmeister	offen
▶ Landesinnung Wien der Dachdecker	offen
▶ Landesinnung Wien der Pflasterer	offen
▶ Landesinnung Wien der Maler, Lackierer und Schilderhersteller	offen

Wahl beenden

interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...

Wahlterminals

**Stimmzettel für
Landesinnung Wien der Maler, Lackierer und Schilderhersteller**

Listennummer	Listenname	
Liste 1	KOMM. RAT OTTO MAREK - ÖSTERREICHISCHER WIRTSCHAFTSBUND	<input checked="" type="radio"/>
Liste 2	RING FREIHEITLICHER WIRTSCHAFTSTREIBENDER - RFW, FPÖ und Parteifreie - Wahlgemeinschaft FACHLISTE DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT	<input type="radio"/>
Liste 3	Freier Wirtschaftsverband Wien (FWV) DIE NEUE KAMMER	<input type="radio"/>
Liste 4		<input type="radio"/>
Liste 5		<input type="radio"/>
Liste 6		<input type="radio"/>
Liste 7		<input type="radio"/>
Liste 8		<input type="radio"/>
Liste 9		<input type="radio"/>
Liste 10		<input type="radio"/>

Vorzugsstimme:

Stimmzettel abschliessen

Vorzugsstimmen

interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...



Wahlterminals

Liste Ihrer Stimmzettel	
Landesinnung Wien der Steinmetzmeister	ungültig gewählt
Landesinnung Wien der Dachdecker	ungültig gewählt
Landesinnung Wien der Pflasterer	offen
Landesinnung Wien der Maler,	

Sie haben in 1 Fachgruppen/Fachvertretungen gültig, in 2 Fachgruppen/Fachvertretungen ungültig und in 1 Fachgruppen/Fachvertretungen nicht gewählt.

Wollen Sie die Wahl beenden?

interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...

Wahlterminals

■ Vorteile

- Druckersparnis Stimmzettel
- Scannvorgang fällt weg
- OCR Übersetzung fällt weg
- kein Nachbearbeiten der Stimmzettel
- Zeitersparnis bei der Stimmerkennung

■ Nachteil

- Noch zu teuer

e - Voting in der WKW

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

Alessandro De Carlo

interessen vertreten ...
beraten und unterstützen ...
branchen stärken ...
aus- und weiterbilden ...
netzwerken ...
informieren ...

