

OCG-Schwerpunkt: HCI & Design4All

D.I. Willibald Kremser

OCG

**OESTERREICHISCHE
COMPUTER GESELLSCHAFT**

eMail: kre@ocg.at

OCG-Schwerpunkt: HCI & Design4All

HCI & Design4All
ist eine der
gesellschaftspolitischen Aufgaben
der OCG

OCG-Schwerpunkt: HCI & Design4All

Die Österreichische Computergesellschaft



**OESTERREICHISCHE
COMPUTER GESELLSCHAFT**

**AUSTRIAN
COMPUTER SOCIETY**

Gegründet 1975

Förderung der Informatik

...unter Berücksichtigung der Auswirkung auf
unsere Gesellschaft

www.ocg.at

OCG-Arbeitskreise: HCI & Design4All

Der OCG-Arbeitskreis:

Informationstechnologie
für Menschen mit Behinderungen und ältere
Menschen

Der OCG-Arbeitskreis:

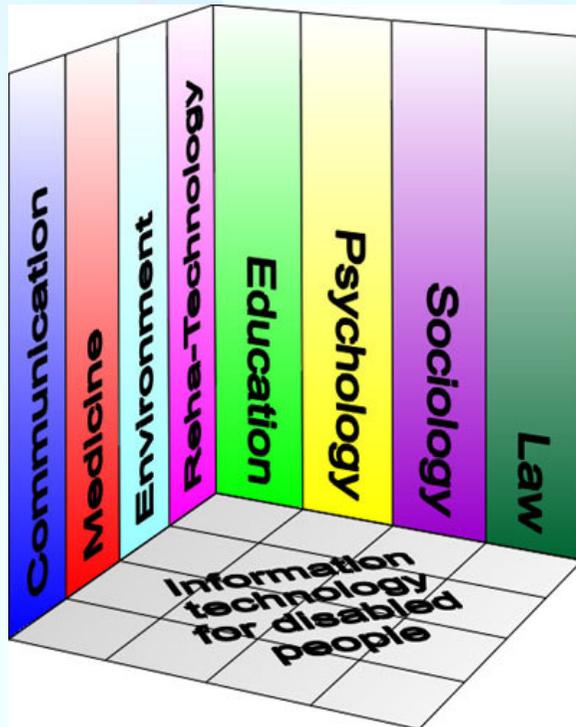
Human-Computer Interaction und Usability
Engineering

OCG-AK Projekt: CWST

Conferences, **W**orkshops, **S**eminars and
Tutorials to support e-inclusion

Ein EU-Projekt in Zusammenarbeit
mit der Universität Linz zur Förderung
der Bewusstseinsbildung bezüglich:
Design for all und assistiver Technologie

CWST: Veranstaltungen

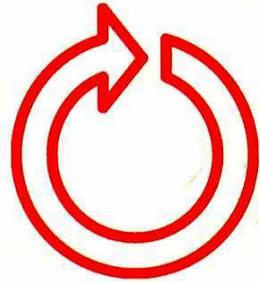


10th ICCHP 2006,
International
Conference on
Computers
Helping
People with Special Needs

Kepler Universität in Linz,
vom 12. bis 14. Juli 2006

Internet: www.icchp.org

CWST: Veranstaltungen



ÖSTERREICH-TAG

Eine Veranstaltungsreihe zur Förderung
der Anliegen von Menschen mit besonderen
Bedürfnissen

10. ÖSTERREICH-TAG an der Karl-Franzens-Universität in Graz. 14. und 15. September 2006:
„Das soziale Umfeld behinderter Menschen und
seine Veränderungen“,
„**Das Bundesbehindertengleichstellungsgesetz**“

Internet: www.bco.co.at/oetag

CWST: Veranstaltungen



....sind Veranstaltungen zur Steigerung des Bewusstseins, damit die assistive IKT für alle Menschen nutzbar ist.

HCI & Design4all: Web-Accessibility

OCG Workshop
und
Linzer Universitätslehrgang
(„integriert studieren“):

„Barrierefreies Webdesign“

Internet: www.accessiblemedia.at

HCI & Design4all: Web-Accessibility

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing <https://finanzonline.bmf.gv.at/login?waf=223>. The browser's toolbar includes buttons for 'Zurück', 'Vorwärts', 'Abbrechen', 'Aktualisieren', 'Startseite', 'Ordner', 'Größe', 'Kopieren', 'Codieren', 'Suchen', 'Favoriten', 'Verlauf', and 'E-Mail'. The browser's status bar shows 'Internet'.

The website header features the logo of the 'BUNDESMINISTERIUM FÜR FINANZEN' and a navigation menu with links: 'Hauptseite', 'Abfragen', 'Eingaben', 'DataBox', 'Admin', 'Ende', and '?'. Below the menu, there are input fields for 'Teilnehmer: K' and 'Datum: C'.

Allgemeine Grunddaten

Allgemeine Daten Hilfe

Zu- und Vorname:	<input type="text"/>			*			
Titel:	<input type="text"/>	Familienstand:	<input type="text"/>	*	Geschlecht:	<input type="text"/>	*
SV-Nummer:	<input type="text"/>	Geburtsdatum:	<input type="text"/>				
Telefon:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>				
E-Mail:	<input type="text"/>						

[Seitenanfang](#) | [Wohn\(Sitz\)adresse](#) | [Bankverbindung Inland](#) | [Bankverbindung Ausland](#) | [Elektronische Zustellung Ehegatte/Partner](#) | [Schaltflächen](#) | [Grunddaten zur Steuernummer](#)

Wohn(Sitz)adresse

Wohn(Sitz)adresse Hilfe

Anschrift:	<input type="text"/>			*	
Postleitzahl:	<input type="text"/>	*			
Ort:	<input type="text"/>			*	Bei inländischer Postleitzahl wird der Ort programmgesteuert ermittelt.
Land:	<input type="text"/>				

HCI & Design4all: e-inclusion

e-inclusion ist eine Initiative des OCG AK zur Kooperation mit den österreichischen Behörden und Politik:

- bei EU Förderungsentscheidungen
- Gesetzesvorlagen
 - Urheberschutzgesetz
 - e-Governmentgesetz
 - e-Signatur, e-Card...
- Integrativer Pädagogik

HCI & Design4all: e-Government

- barrierefreien Zugang auf allen öffentlichen Kommunal-Internetseiten
- die Bürgerkartenfunktionen und e-Signatur entsprechend dem Bundesbehindertengleichstellungsgesetz
- Signaturkarten: eCard, Bankomatkarte
- Handy-Signatur: “Z.B.: mobilkom austria“

Förderung standardisierter Ausbildung



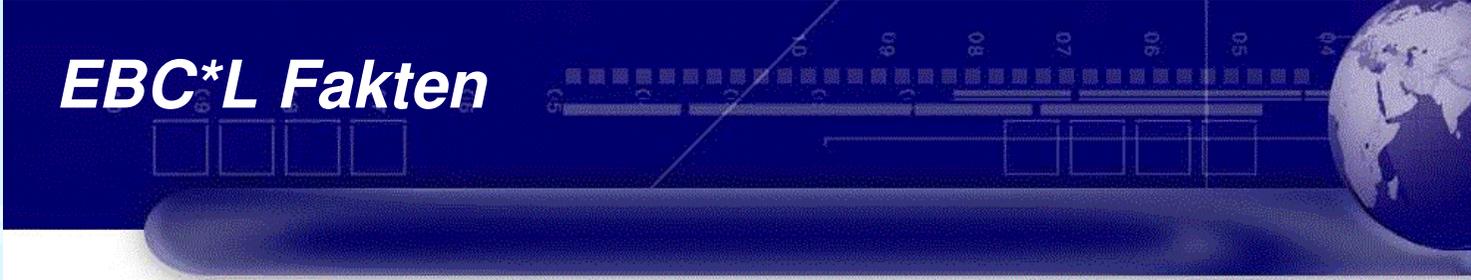
ECDL barrierefrei

Computerführerschein für Menschen mit Behinderungen fördert die Integration von Menschen mit Behinderungen am Arbeitsmarkt durch konkrete Unterstützung bei der IT Ausbildung



OCG-Schwerpunkt: HCI & Design4All

EBC*L Fakten



**Der „Europäische
Wirtschaftsführerschein“
EBC*L
(European Business Competence*
Licence)**

HCI & Design4All

HCI (Human Computer Interaction):

Darin ist nicht nur die Zugriffsmöglichkeit auf Computer zu verstehen.

„Usability Engineering“ und „Usability for All“
soll zum Wohl aller Menschen angewandt werden.

Independent Living und AAL (Ambient Assisted Living)
IKT für ein unabhängiges Leben in den eigenen
„4 Wänden“



OCG-Schwerpunkt: HCI & Design4All

RI_MAN Altenpfleger mit Silikonhaut

kann
riechen,
sehen
und
Menschen
tragen



OCG-Schwerpunkt: HCI & Design4All

Smartcard auf Stationen des Linzer AKH

Daten via
zentralen
Server
und
WLAN



HCI & Med. Informationsverarbeitung



LifeShirt aus Baumwolle
der US-Firma VivoMetrics
für chronisch Kranke oder
postoperative Betreuung

Bis max. 30 Vitaldaten
via PDA und Internet

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

D.I. Willibald Kremser,
OCG -Vorstandsmitglied

eMail: kre@ocg.at

Weitere Details erfahren Sie auf der Vereins-
Homepage: www.ocg.at

OCG-Schwerpunkt: HCI & Design4All
