

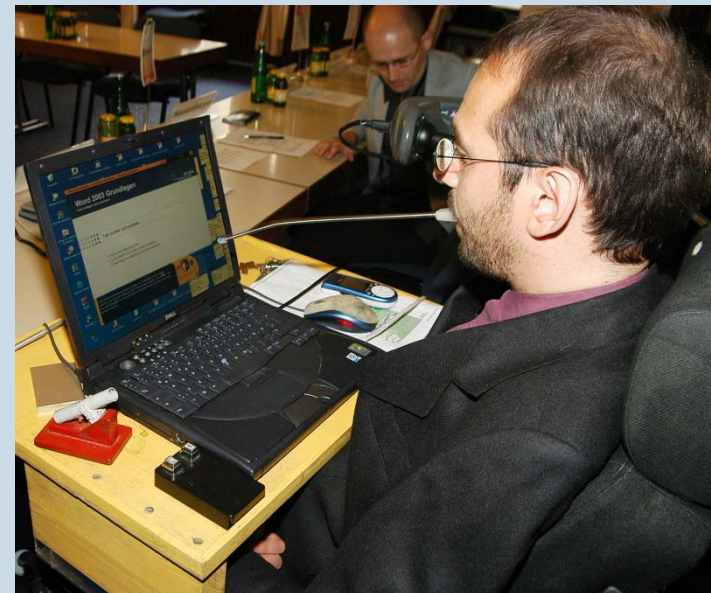


ECDL barrierefrei

Ein spezielles Projekt
G. Anna Flicker

Zielgruppen- wer profitiert?

- Blinde und sehbehinderte Menschen
- Gehörlose und hörbehinderte Menschen
- Mobilitätsbehinderte Menschen
- Menschen mit Lernschwächen
- Ältere Menschen
- Menschen mit Sprachproblemen



Assistierende Technologien

- alternative Zeigegeräte (Mausersatz)
- alternative Tastaturen für Computer
- synthetische Sprachausgabe
- Screenreader
- Braille Displays
- Easy-to-read Texte
- **Multimedia Version**
- **.html Version**



Komponenten

informieren – lernen - zertifizieren

- Barrierefreie ECDL Website
- Test Center Infrastruktur
- Qualifikation der TrainerInnen
- Lernprogramm ECDL Plus 4 barrierefrei
- ECDL Tests

Partnerinstitutionen





International

- Schweiz
 - Sprachversionen
- Deutschland
- ECDL Foundation



Lernen

- Demo unter <http://barrierefrei.ecdl.at>
- Zugang: 25 € statt 136 €
- Umfangreiche Demolektionen
- Kostenlose
Train The Trainer - Workshops

Barrierefreie Tests



- 1 Testset für alle !
- Adaptionen
 - Testangaben
 - Arbeitsdateien
- Hörbehinderte
 - Sprache: einfach lesbar
- Sehbehinderte
 - Mit Braillezeile bzw. Sprachausgabe lesbar



Einfache Sprache bisher

- Konkret und klar
- Logischer Textaufbau
- Gut lesbar
- Durch Feedback von engagierten Beurteilern laufend verbessert
- Aus Verbesserungen für nächste Version gelernt

Einfache Sprache bisher - Konkret und klar

- Alles wird erklärt (auch speichern, Testlaufwerk,...)
- Vermeidung von Substantivierung, verwenden Sie Zeitwörter
- Keine unbedingt notwendigen Informationen
- Verneinung möglichst vermeiden, zumindest GROSS
- Keine Fremdwörter, außer Fachbegriffe (zB navigieren)
- Zahlen in Ziffern 1-12

Einfache Sprache bisher - Logischer Textaufbau

- Reihenfolge der Aufgaben
 - „Aufwärmen“ → zB Serienbrief
 - Reihenfolge der Schritte durch eine Arbeitsdatei
 - Von einer Arbeitsdatei zur nächsten
- Reihenfolge der Schritte in einer Aufgabe
 - „Von Klick zu Klick“
- Keine Querverweise (außer Testlaufwerk)
- Keine Verschachtelung
- Folgefehler vermeiden
- „Alltag der Zielgruppe“ → praxisgerecht



Einfache Sprache bisher – Gut lesbar

- Non-Serifen-Schrift
- 11 pt
- Keine Seitenwechsel innerhalb einer Aufgabe
- Keine störenden Layoutierungen
- Wortwiederholungen

Einfache Sprache bisher...

- Konkret und klar
 - Alles wird erklärt (auch speichern, Testlaufwerk,...)
 - Vermeidung von Substantivierung, verwenden Sie Zeitwörter
 - Keine unbedingt notwendigen Informationen
 - Keine Fremdwörter, außer Fachbegriffe (zB navigieren)
- Logischer Textaufbau
 - Reihenfolge der Aufgaben
 - Reihenfolge der Schritte in einer Aufgabe
 - Keine Querverweise (außer Testlaufwerk)
- Gut lesbar
 - Non-Serifen-Schrift
 - 11 pt
 - Keine Seitenwechsel innerhalb einer Aufgabe
 - Keine störenden Layoutierungen
 - Wortwiederholungen

Einfache Sprache - bf

- Kurze Sätze
 - keine Auflösung der Sätze → Eindeutigkeit
 - Grossteil der Sätze max. 12 Wörter, vereinzelt bis 20 Wörter
- Einfache Sätze
 - Möglichst einfacher grammatikalischer Aufbau der Sätze
 - Möglichst Vermeidung des Genetiv
- Keine Fremdwörter, außer der notwendigen Fachbegriffe der IT, einfache Begriffe
- Aufgaben mit mehreren Sätzen, wenn möglich neue Zeilen oder neuer Absatz

Für Blinde + Sehbehinderte

- Alle Grafiken mit Alternativtext
- Testangaben
 - als vereinfachte Tabelle
(keine Verschachtelung)
- Alternativenauswahl mit Buchstaben,
statt mit Checkboxen
- Objekte markieren, bearbeiten,...
- Viele kleine Details



Auszeichnungen

- Juryauszeichnung „Multimedia Staatspreis“
BmWA (Wien)
- Award for social contribution by
ECDL Foundation (Dublin)
- Best practice Project
Microsoft EMEA (München)
- „Outstanding Contribution“
to Unlimited Potential Programme“
Microsoft (Redmond, USA)



Microsoft