

## **Special Interest Group SIG: HCI Design For All (HCID4ALL)**

Zielgruppe: ExpertInnen im Bereich ICT und Assistierenden Technologien AT für Menschen mit Behinderungen und all jene, die sich der Herausforderung D4All stellen möchten, vor allem aber jene, die mit dem Anliegen der barrierefreien Gestaltung von Informationssystemen konfrontiert sind (z.B. Gleichstellungsgesetz, eGovernmentgesetz).

IKT, im Zusammenspiel mit Assistierenden Technologien (AT) sind zu einem revolutionären Instrument der Integration für Menschen mit Behinderungen geworden. Die Flexibilisierung in der Darstellung und Handhabung von Information und Prozessen kann genutzt werden, um Menschen mit Behinderungen an diesen Prozessen teilnehmen zu lassen.

Die HCI ist der zentrale Bereich, wo diese Chance in Realität umgesetzt werden kann und in einer offenen und demokratischen Gesellschaft werden muss: Die Gestaltung der HCI nach Kriterien des Design for All garantiert, dass Menschen mit Behinderungen ein und die selben System nutzen können wie alle anderen NutzerInnen auch – dies ist die integrative Potential der HCI.

Ziele:

Aus der Möglichkeit entsteht in einer offenen Gesellschaft die Verpflichtung, diese Chancen zu nutzen. Dies setzt sich die SIG zum Ziel und will das Bewusstsein für Barrierefreiheit und Design for All bei den Gestaltern der HCI stärken und entsprechendes Know-How verfügbar machen.

SIG Mitglieder:

Die SIG wird in Kooperation mit dem AK IKT für und mit Menschen mit Behinderungen und ältere Menschen organisiert. Interessierte Mitglieder des AK HCI sind eingeladen, in dieser Gruppe mitzuwirken.

Geplante Aktivitäten:

- ICCHP – International Conference on Computers Helping People with Special Needs: Organisation von HCI Schwerpunkten
- Österreichtag: Organisation von HCI Schwerpunkten
- Weiterbildung im Bereich Design for All, Barrierefreies Web Design
  - Seminare
  - Workshops
  - Vorträge
  - Universitätslehrgang Assistec (Assistierenden Technologien und BFWD (Barrierefreies Web Design))
- Publikationen
- Vertretung der OCG in der ifip, working group 13.3: Human Computer Interaction and People with special needs
- HCI im Bereich Ambient and Assistive Living

SIG-Mitglieder (Stand: Jänner 2006, Vorläufig und nicht abgeschlossen)

SIG Leitung: Miesenberger, Klaus, Universität Linz

Mitglieder des AK IKT für und mit Menschen mit Behinderungen und ältere Menschen

Kremser, Willibald, KAV Wien

Zagler, Wolfgang, TU Wien