

CURRICULUM VITAE

Lisa Ehrenstrasser
UX Consultant | HCI Design

iDr - *inklusive* Design & research e.U.
Geschäftsinhaberin
design@lisaehren.net
www.idrdesign.net

design for all e.V.
Stv. Vorsitzende
Zentrum für barrierefreie Lebensräume
ehrenstrasser@designforall.at
www.designforall.at

benutzbar GesnbR
Inhaberin
Plattform und Raum für sinn-volle Gestaltung
www.benutzbar.at

Technische Universität Wien
Univ. Lektorin
Fakultät für Informatik



Netzwerke

- Inhaberin benutzbar GesnbR mit Veronika Egger – Plattform für Inclusive Design und sinn-volle Gestaltung
- Stellv. Vorsitzende *design for all e.V.* - Zentrum für barrierefreie Lebensräume
- Mitglied von International Institute for Information Design – IIID
- Editorial Board Mitglied von IDJ - Information Design Journal
- Mitglied von Design Austria - DA
- IKT Forum – Forum für Information- und Kommunikationstechnologien; Österreich
- Include Network – Helen Hamlyn research Center (HHRC); London

Tätigkeiten | Projekte – eine Auswahl

- Durchführung der Planung und in-Situ Evaluierungen für die Umsetzung einer barrierefreien Gegensprechanlage – seit 2012
- Leitung der Konzeptphase für ein barrierefreies Generationenhaus – Gestaltung eines interaktiven Living Labs – seit 2012
- Lektorin an der Werbeakademie/Wien für den Lehrgang „Design und Narration“ – seit 2012
- Externe Univ. Lektorin an der TU Wien/Fakultät für Informatik – seit 2011
- Stellvertretende Vorsitzende von *design for all* - Zentrum für barrierefreie Lebensräume Österreich – seit 2011
- Erstellung und Durchführung von Schulungen und Trainings im Auftrag von design for all e.V. für Benutzbarkeit und design for all Theorien und Praxis – seit 2009
- Gründung und Aufbau des eigenen Büros iDr - *inklusive* Design & research; Interaktion Design, User Experience Design & Produktentwicklung – seit 2010

- Durchführung partizipative Designworkshops und Designgespräche für TU Wien-FFG Projekt aus dem Programm benefit: „KommTUI - Objektbasierte, interaktive Kommunikation zur Unterstützung des sozialen Austauschs im Alter“ – seit 2010
- Universität Assistenz an der technischen Universität Wien; Institut für Gestaltung & Wirkungsforschung; 2007 - 2011
- Methodenberatung für Forschungsprojekt „MASIMO-Multiagenten Simulationsmodell für gruppenspezifisches Bewegungs- und Orientierungsverhalten von Fußgängern“ von ways2go für is-design GmbH; 2009 - 2010
- Entwicklung von partizipativen Methoden, Designs und Design research sowie Gestaltung des “tangible user interface” im FP6 EU Projekt: “IpCity”; 2007 - 2010
- Editorial Manager für IDJ - Information Design Journal; 2008 - 2009
- Studie und System Analyse mit Veronika Egger für IIID, BMVIT (Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technik) “Barriere freie Information im öffentlichen Verkehr – b.unt”; Österreich 2007
- Arbeit an Dissertation “Materialität & Tangible User Interfaces“ an der Technischen Universität | Wien; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung; seit 2007
- Selbständige Tätigkeit für Designentwicklung und Methodenberatung; seit 2006
- Entwicklung von Ein- und Ausgabegeräten für Menschen mit besonderen Bedürfnissen; Seiberdorf research center | Biomedical Systems; 2005 - 2006
- Diplom mit Auszeichnung (Industrie Design & Produktgestaltung); Universität für Angewandte Kunst 2004
- Erasmusstudium am Designskole; Kopenhagen/Dänemark; 2003
- Studium für Industrial Design bei P. Piva/B.Sipek; '98 - '04
- Diplomabschluß am Kolleg für Kunsthandwerk und Objektdesign – Glasfachschule Kramsach; 1997

Publikationen – eine Auswahl

- “kommTUI – A Design Process for a Tangible Communication Technology with Seniors” Ehrenstrasser, Spreicer; SouthCHI 2013
- “Multimodal Design Process - Designing richer interactions for users“; Ehrenstrasser, Tellioglu, Spreicer; Mensch und Computer; 2012
- “kommTUI - Designing Communication for Elderly“; Ehrenstrasser, Tellioglu Spreicer; ICCHP 2012
- “Tokens: Generic or Personal? Basic design decisions for tangible objects“; Ehrenstrasser, Spreicer; Mensch & Computer 2011 - Übermedien, Übermorgen; Chemnitz 2011
- “Creating a Richer Data Source for 3D Pedestrian Flow Simulations in Public Transport“; Egger Ehrenstrasser, Schrom-Feiertag, Telepak; Measuring Behaviour 2010 - 7th international conference on methods and techniques in behavioral research; Eindhoven 2010
- “Tangibel User Interface – The ColorTable“; Masterclass: Europäische Konferenz: Computer Supported Cooperative Work – ECSCW; Wien 2009
- “Supporting Community Engagement in the City: Urban Planning in the MR-Tent“ Wagner, Basile, Ehrenstrasser et al; C&T 09 – international conference on Community and Technologies; Pennsylvania 09
- “b.unt – barrierefreie Information im öffentlichen Verkehr“ Egger, Ehrenstrasser; public paper for BMVIT; Vienna 07/08
- “Senior Mobile Phones - Usable and Useful“ Ehrenstrasser; international conference “Include 2007“; Helen Hamlyn Research Center; London 07

- “Evaluation of Reaction Forces during Human Computer Interaction” Ehrenstrasser, Lurf, Mina, Prazak; ICCHP 06 - international conference on Computers Helping People with Special Needs; Linz 06
- “Proactive Electronic Assistant for Intelligent Homecare Environments” Fugger, Ehrenstrasser et al; ICOST 06 - international conference on Smart Homes and Health Telematics; Belfast 06
- “Assistive Technology and Design for All: Inclusive Design versus Universal Design” Ehrenstrasser; CVHI 06 – international conference on Assistive Technologies for Vision and Hearing Impairment; 06
- “Analysis of Reaction Forces on Human Computer Interfaces” Mina, Ehrenstrasser, Lurf; Cambridge Workshop for Universal Access und Assistive Technology; 05
- “Affective Computing & Intelligent Care Environments” Fugger, Ehrenstrasser, Normie, Prazak; TTeT - international conference of Tromsø Telemedicine and e-Health; Tromsø 05

Preise – eine Auswahl

- Anerkennungspreis für Computer-Steuerung durch Augenbewegung; “Computer Control through EOG”; Ehrenstrasser, Mina et al; Genius 2005
- Verleihung Forschungsstipendium des Ministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kunst; 2004
- Jahresförderung für Research Design Projekt „skin couture – smart textiles und heilende Kleidung“; 2004 – 2005
- Verleihung des Fred Adlmüller Preises für die Entwicklung und das Design eines “Daily Aid”; 2002

Vorträge | Workshops | Trainings – eine Auswahl

- Erstellung und Durchführung Schulungen für AUVA Allgemeine Unfallversicherung; Österreichweit; Auftraggeber: design for all; seit 2013
- Schulung für Kuratorium Wiener Pensionistenhäuser; Auftraggeber: design for all; seit 2012
- Vortrag „Smart Home und Assistierende Technologien“; Ausbildung: ASplus Zertifizierter Experte für barrierefreies Bauen; Austrian Standards; Wien seit 2011
- Workshop “User Experience” an der Donau-Universität Krems im Rahmen des Master Studiums „Crossmedia Design“; Krems 2010
- Vortrag “tangible interaction – was ist das?”; IKT Forum; Linz 2010
- Leitung: Workshop “Evoking the senses”; Sign 09; Wien 2009
- Vortrag: “Designentwicklung – Designprozesse”; Österreichisches Netzwerktreffen “barrierefrei”; Wien 2009
- Vortrag: “Tangible Interaction”; Interaction Lab; Fakultät für Informatik; University of Sussex; Sussex 2009
- Podiumsvortrag: “Kreative Interaktion”; Einfach für alle - Fachtagung von Aktion Mensch; Gelsenkirchen 2008
- Leitung: “barrierefrei unterwegs” Workshops für barrierefreie Informationsentwicklung mit unterschiedlichen Verkehrsunternehmen (ÖBB, VOR); Wien, Salzburg 2007
- Vortrag: “Interactive Devices and the challenge of Independent Living”; Technischen Universität Graz | Institute für Medizinische Informatik; Graz 2007
- Vortrag „Designmethoden“; Forum für Information und

- Kommunikationstechnologien; Linz 2006
 - Vortrag „Senior Mobile Phones - Anwendbarkeit und Brauchbarkeit von Mobiltelefonen für ältere Menschen“; Forum für Information und Kommunikationstechnologien; Linz 2006

Universitäre Lehrveranstaltungen – eine Auswahl

- Donau Universität Krems (2010)
 - Cross Media Design & Development: Modul für User Experience (UX) Design
- Technische Universität Wien – Institut für Gestaltung und Wirkungsforschung (seit Wintersemester 2007)
 - Multimedia Production 2: Interaction Design (VO + UE): Designgeschichte, Design Prozesse, Multimodalität, partizipatives Interaktion Design
 - Project oriented Research 1 + 2 (VU) : Untersuchungsmethoden; Qualitative Datenerhebung
 - Experimental Design of Multimedia Applications and Presentation Strategies 1 + 2 (VU + LU) : Experimentelle Methoden, Tangible User Interfaces
 - Tangible Computing (VU): Ad hoc Prototyping, Tangible Interaction
 - ProRe12 – Projektorientierte Recherche neu 1 + 2 (VU): Designmethoden, Designentwicklung, Ideengenerierung: Cultural Probes, Design Games, Szenarios based Design, Narratives Design
 - Seminar für Medieninformatik (SE): Wissenschaftliches Paper schreiben; Portfolio Design und Umsetzung
- Technische Universität Wien – Institut für Informationssysteme (seit Wintersemester 2010)
 - Information Design (VU): Interdisziplinäres Information Design, Targetting, Diagrammatic Reasoning