



## Mag. Lisa Ehrenstrasser

Interaktion Designerin | User Experience Consultant

**iDrDesign**, Geschäftsführerin

ehrenstrasser@idrdesign.net

[www.idrdesign.net](http://www.idrdesign.net)

**er-beyond design**; Teilhaberin

[www.idrdesign.net/beyond-design](http://www.idrdesign.net/beyond-design)

**Mag. Lisa Ehrenstrasser** ist Interaktion Designerin, User Experience Consultant und Lektorin für Universal Design.

Ihr Unternehmen *iDr Design* fokussiert auf (be-) greifbare Gestaltung von Interaktion und Information in bebauter Umgebung und Produkten sowie auf die Entwicklung von universelle Nutzungsqualität mittels nutzerzentrierten Designmethoden.

Sie ist Mitglied bei IIID, Design Austria und Wimen.

[www.iiid.net](http://www.iiid.net)

[www.designaustria.at](http://www.designaustria.at)

[www.wimen.at](http://www.wimen.at)



## Werdegang – eine Auswahl

- Lektorin für Designmethodik, nutzungszentrierte Gestaltung; Lehrgang „Zertifizierter Experte für barrierefreies Bauen“; österr. Normungsinstitut Austrian Standards, Wien, seit 2011 - laufend
- Teilhaberin von benutzbar GesnbR, Arbeitsgemeinschaft und Designbüro mit Veronika Egger für benutzbare und verständliches Design, 2012 bis 2025
- Stellvertretende Vorsitzende design for all e.V. - Zentrum für Universal Design Österreich, 2016 - 2023
- Erstellung und Durchführung von Seminaren und Workshops für Interaktion Design und nutzerzentrierte Gestaltung z.B.: AUVA; Österreichweit; 2009 - laufend
- Lektorin an der Werbeakademie für den Lehrgang „Design und Narration – crossmediale Gestaltung“, Wien 2012 - 2019
- Externe Univ. Lektorin an der TU Wien/Fakultät für Informatik, 2011 - 2018
- Universität Assistenz an der technischen Universität Wien, Institut für Gestaltung & Wirkungsforschung, 2007 – 2011
- Gründung des eigenen Büros *iDr - inklusiv Design & research*, *iDrDesign*: Büro für Interaktion Design, User Experience Design & crossmedialer Gestaltung, 2010
- Editorial Manager für IDJ - Information Design Journal, 2008 – 2009
- Durchführung partizipative Designworkshops für TU Wien-FFG; „KommTUI - Objektbasierte, interaktive Kommunikation zur Unterstützung des sozialen Austauschs im Alter“, 2010 – 2015
- Freier Dienstvertrag; Entwicklung von Ein- und Ausgabegeräten für Menschen mit Einschränkungen, Seibeldorf research center | Biomedical Systems, 2005 – 2006
- Diplom mit Auszeichnung (Industrie Design & Produktgestaltung), Universität für Angewandte Kunst, 2004

## Projekte – eine Auswahl

- Forest being 01 – a GAN sense space; Aster +; Kooperationspartner: Technical University of Seville, Kunstuniversität Linz; Ars Electronica, Umsetzung 2025
- Gestaltung und Umsetzung Orientierungspositionen im Außenareal Göttlicher Heiland Wien; Auftraggeber: Sögner Orientierungssysteme; seit 2022 – laufend
- Verständliche Ticketbereiche - Nutzereinbindung zur Überprüfung der „Ticket Zone“; Wiener Linien, 2025
- Gestaltung und Umsetzung Informations- und Orientierungssystem der Interims Lokation des österreichischen Parlaments und des renovierten Gebäudes am Ring; Auftraggeber: Österr. Parlament; 2019 – 2024
- Informationskonzept und Umsetzung Universelles Anschreiben für Jahreskarten; Austraggeber: Wr. Linien; Projekt ist IUD Award Sieger in der Kategorie „Expert“ 2023 (Institute of Universal Design)
- Gestaltung und Umsetzung Informations- und Orientierungssystem Hofburg Bezirk Wien; Beratung und Begleitung crossmedialer Konzeption für die Burghauptmannschaft Österreich; Auftraggeber: Burghauptmannschaft Österreich – 2016–laufend; 1. Umsetzung 2018; Projekt ist IIID Award Gewinner
- Durchführung Nutzereinbindung zur Wegeführung im AKH Wien Areal; Auftraggeber: isdesign, Umsetzung 2023
- Projektpartnerschaft im Forschungsprojekt „FX Future - Innovativer digitaler Assistent für die Bewegungsräume der Zukunft“ im Programm „Mobilität der Zukunft“, gefördert durch FFG, Konsortium: AIT, Nous, is-Design, iDrDesign, seit 2018 bis 2022
- Gestaltung und Entwicklung eines crossmedialen Orientierungs- und Informationssystems für die Schallenburg; Auftraggeber: Land NÖ, Schallenburg GesmbH – Umsetzung 2020
- In-Situ Evaluierung der Nutzung von urbanem Raum im Burgbezirk/ Wien zur Gestaltung einer übergreifenden Nutzungsqualität mit V. Egger; Auftraggeber: Burghauptmannschaft Österreich – 2015 bis 2016
- Entwicklung Orientierungs- und Informationssystem für das neue Justizzentrum Salzburg für das Außen- und Innenareal; Auftraggeber: Sögner Orientierungssysteme – Umsetzung 2019
- Entwicklung von partizipativen Methoden, Designs und Design research sowie Gestaltung des “tangible user interface” im FP6 EU Projekt: “IpCity”; 2007 - 2010

## Publikationen – eine Auswahl

- “Forest Beings – Phase 01; A GANs Sense Space; Ehrenstrasser, Rechbach; Projektabriss für Ars Electronica 25; Linz 2025
- „FX Design Guide“ für das FX-Future eXperience; Ehrenstrasser, Egger; im Rahmen des FFG-Programmes „Mobilität der Zukunft“, Wien 2021
- „Altersgerechte und barrierefreie (barriearme) Sanierung in Wiener Gemeindebauten“ Egger, Ehrenstrasser et al, beauftragte Studie für Magistratsabteilung 50, Wohnbauförderung und Schlichtungsstelle für Wohnrechtliche Angelegenheiten, Wien 2020
- “Of Lighthouses and Community Fountains: Designing the Digital Layer of Wayfinding Pillars”; Ehrenstrasser, Spiel et al; International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services – MobileHCI 2017

- “History with a Future - Perception and inclusive quality of use of a European Cultural Heritage site”; Egger, Ehrenstrasser; International Conference on Universal Design; UD 2016
- “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