



Dipl.-Ing.<sup>in</sup> Christina Stoiber\*, BSc

24.09.1990, \*früher Niederer

<https://icmt.fhstp.ac.at/team/christina-stoiber?backlink=1>

christina.stoiber@fhstp.ac.at

## Lebenslauf

### Ausbildung

- Seit 2017                      Doktoratsstudium der **technischen Wissenschaften Informatik** TU Wien  
„Visualization Onboarding: Supporting users in understanding unfamiliar visual representations“
- 2013 – 2015                      Master Studium **Digitale Medientechnologien** (Media Computing) FH St. Pölten, mit  
ausgezeichnetem Erfolg abgeschlossen  
**Titel der Diplomarbeit:** Visualization Techniques for Climbing Self-Assessment
- 2010 – 2013                      Bachelor Studium **Medientechnik** (Interaktive Medien) FH St. Pölten  
**Titel der Bachelorarbeit:** Interaction Design Pattern for Ticketing: Definition von  
Interaction Design Pattern für mobile Ticketingsysteme des öffentlichen Verkehrs unter  
Verwendung von Usability Evaluation Methoden mit lösungsorientiertem Ansatz
- 2005 – 2010                      Höhere Lehranstalt für wirtschaftliche Berufe Vertiefung IT-Creativ

### Beruflicher Werdegang

- Seit Juli 2015                      **FH St. Pölten** Forschungsgruppe Media Computing  
*Junior Researcher*in, Forschungsschwerpunkt Information Visualization
- Seit Februar 2014                      **Selbständige Werbegrafikerin** Chriative –Design & Graphics
- 2013 bis 2015                      **FH St. Pölten** Forschungsgruppe Media Computing  
*Studien-Assistentin* Mitarbeit in verschiedenen Forschungsprojekten
- Februar bis Juli 2013                      **Fluidtime Data Services GmbH Wien**  
*Berufspraktikantin*, Interaktionsdesign, Usability Testing, Forschungsprojekt
- Juli und August 2012                      **Sparkasse Niederösterreich Mitte West AG**  
*Ferialpraktikantin*, Social Media Konzepte, Analysen

### Zertifizierungen

PMA D-Level Zertifizierung (Projektmanagement)

Hochschuldidaktisches Zertifikat FH St. Pölten (08/2018 – 07/2019)

British Council Academic Teaching Excellence: Englisch als Unterrichtssprache, FH St. Pölten (09/2018)

## Kenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Französisch	A1
Datenvisualisierung	d3.js, Vega-Lite, Altair, Phovea Web Framework, R, Tableau Software
Programmiersprachen	Javascript
Programming IDEs	Visual Studio Code
Textverarbeitung	LaTeX, Microsoft Office
Grafikprogramme	Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign, Sketch Bohemian Coding

## Forschungsgebiete

Information Visualization (InfoVis) | Visualization Literacy | Human-Computer Interaction (HCI) | User-Centered Design | Usability | Interaction Design | Interfacedesign

## Wissenschaftliche Community

Reviewerin von diversen wissenschaftlichen Arbeiten auf hochrangigen Konferenzen und Journalen: EuroVIS, IEEE VIS, Medien und Kommunikationswissenschaft

Invited Talks im Zuge des VALiD Projekts beim OÖ Presseclub und Journalistinnenkongress

Fachvorträge auf nationalen und internationalen Konferenzen und Fachtagungen zu Visualization Literacy, Information Visualization, Network Visualization

## Forschungsprojekte

Seit 2020	SEVA - Self-Explanatory Visual Analytics for Data-Driven Insight Discovery [FFG] <a href="https://research.fhstp.ac.at/projekte/seva-self-explanatory-visual-analytics-for-data-driven-insight-discovery">https://research.fhstp.ac.at/projekte/seva-self-explanatory-visual-analytics-for-data-driven-insight-discovery</a> <i>Junior ResearcherIn, Beteiligung bei Antragsstellung, interne Projektkoordination</i>
Seit 2019	VisOn-Visualisation Onboarding [NFB Science Call Dissertationen] <a href="https://research.fhstp.ac.at/projekte/vison-visualisation-onboarding">https://research.fhstp.ac.at/projekte/vison-visualisation-onboarding</a> <i>Junior ResearcherIn</i>
2017 - 2020	SAMBA – Smart Data for Music Business Administration [FFG] <a href="https://www.fhstp.ac.at/de/forschung/projekte/samba">https://www.fhstp.ac.at/de/forschung/projekte/samba</a> <i>Junior ResearcherIn</i>
Seit 2016	VisOnFire –Visual Analysis of Large and Heterogeneous Scientific Workflows for Analytical Provenance [FWF] <a href="https://www.fhstp.ac.at/de/forschung/projekte/visonfire">https://www.fhstp.ac.at/de/forschung/projekte/visonfire</a> <i>Junior ResearcherIn</i>
2018	ContractVis: Der Assistent fürs Kleingedruckte <a href="https://research.fhstp.ac.at/projekte/contractvis-der-assistent-fuers-kleingedruckte">https://research.fhstp.ac.at/projekte/contractvis-der-assistent-fuers-kleingedruckte</a> <i>Junior ResearcherIn: Design, Usability, Evaluation, stellv. Projektleiterin</i>
2015 - 2018	VALiD – Visual Analytics in Data-Driven Journalism [FFG] <a href="https://www.fhstp.ac.at/de/forschung/projekte/valid-visual-analytics-in-data-driven-journalism">https://www.fhstp.ac.at/de/forschung/projekte/valid-visual-analytics-in-data-driven-journalism</a>

### *Junior Researcher in*

2015	Hercules - Do more with less [CPI Creative Pre-Incubator]
2015	The KMK Comic Experience – Narrative & Collaboration Drawing Application for Multi-Touch Table in Art Museum Context <i>Masterprojekt (3 Jahre) in Kooperation mit Karikaturmuseum Krems 1. Platz bei Golden Wire (Interactive) 2015</i>
2014	BRELOMATE – Connecting the Older Generation <i>Studentische Assistenz, Usability Testing</i>
2013	FRA Charterpedia Gestaltung eines Online-Tool für FRA (European Union Agency for Fundamental Rights) <i>Studentisches Projekt</i>

## **Publikationen**

<https://icmt.fhstp.ac.at/team/christina-stoiber?backlink=1>

## **Hochschullehre**

### **Medientechnik (BA) FH St. Pölten**

Seit SS2017	Wahlpflichtfach Information Visualization: Workshop d3.js und Vega-lite
Seit WS2017	Interactive Visualizations for the Web - Design of Visualization Systems
Seit WS2019	LV Leitung - Projektarbeit 1: Erstellen einer Kundenwebseite mit dem CMS Wordpress
Seit SS2017	Bachelorarbeiten- und Diplomarbeitbetreuungen

### **Digital Media Production (MA), Interactive Technologies (MA), Digital Design (MA) FH St. Pölten:**

Seit WS2018	Datenanalyse & Informationsarchitektur
-------------	--

### **Wirtschafts- und Finanzkommunikation (MA):**

Seit SS2019	LV Leitung - Visualization of Financial Data
-------------	--

### **Data Science and Business Analytics (BA):**

Seit SS2020	Datenvisualisierung / Visual Analytics
-------------	--

**Fachhochschule Oberösterreich Standort Hagenberg externe Lektorin für Informationsvisualisierung und Visual Analytics (SS17 – SS18)**