

Margit Pohl

Margit Pohl (* 1957) (1) ist eine [Informatikerin](#) in den Bereichen [Kognitionspsychologie](#) und [Mensch-Computer-Interaktion](#) und Professorin an der [Technischen Universität Wien](#).

Leben

Margit Pohl begann ihre akademische Laufbahn mit einem Studium der Wirtschaftsinformatik und Psychologie an der Universität Wien. Ersteres schloss sie im Jahre 1989 mit einem Magister (Master of Science) im Bereich [Informationssysteme](#) mit einem Fokus auf [Ökonometrie](#) ab. Ihre erarbeitete Diplomarbeit hat sie über "Ein werttheoretisches Modell in einer Leontief-Ökonomie" geschrieben. Das Studium in Psychologie schloss Pohl 1993 mit einer Doktorarbeit in „Geschlechtsspezifische Unterschiede im Sprachverhalten“ ab. Seit 1991 ist sie an der TU Wien tätig. Ihre [Habilitation](#) in Informatik für den Bereich Mensch-Computer-Interaktion erhielt sie 2002 und handelte von "Hypertext und analoge Wissensrepräsentation". Momentan ist sie als außerordentliche Professorin an der TU Wien tätig.

Forschung

Ihr Forschungsschwerpunkt liegt auf [Mensch-Computer-Interaktion](#) und kognitive Psychologie. Weitere Fokuspunkte ihrer Forschungsarbeit sind:

- [E-Learning](#)
- [Informationsvisualisierung](#)
- [Gender Studies](#)

Im Folgenden ist eine Auswahl ihrer aktuellen und abgeschlossenen Forschungsprojekte angeführt:

- "Business Awareness on Sustainable Innovation Strategies - BASIS", 2000-2002. finanziert von: European Commission, Directorate General XIII, Telecommunications, Information Market and Exploitation of Research
- "MobiLearn" – Mobile Learning: Medieninformatik Any-Time Any-Where. 2002-2004. finanziert von: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur (Initiative "Neue Medien in der Lehre an Universitäten und Fachhochschulen"). www.mobilearn.at
- "Interactive Information Visualization: Exploring and Supporting Human Reasoning Processes", 2004-2006. finanziert von: WWTF. ieg.ifs.tuwien.ac.at/projects/in2vis
- "Visual Analytics - Mastering the Information Age", 2008-2010, financed by: European Commission, DG Information Society and Media

Publikationen (Auswahl)

Laut ResearchGate verfügt Pohl über mehr als 90 Forschungspublikationen und diese Publikationen sind mehr als 10,000 gelesen und 460 Mal zitiert. Es folgt eine Auswahl ihrer meistzitierten Arbeiten:

- *Solving Problems with Visual Analytics*. 2011
- *Gravi++: Interactive Information Visualization to Explore Highly Structured Temporal Data*. 2005
- *TimeCleanser: a visual analytics approach for data cleansing of time-oriented data*. 2014
- *Cognitive Biases in Visual Analytics - A Critical Reflection. Cognitive Biases in Visualizations 2018 – Kapitel in eines Buchs*.

Auszeichnungen & Ehrungen

Weblinks

- [Margit Pohl](#) auf der Website der TU Wien
- [Margit Pohl](#) auf ResearchGate

Sources

1. https://www.frauenspuren.at/frauenspuren_heute/professorinnen/margit_pohl/