

## Dissertation Projects

currently supervised by Thomas Ertl

- [1] Martin Baumann. *Annotations in Digital Humanities*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [2] Michael Becher. *Visual Analysis of Adaptive Buildings*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [3] Samuel Beck. *Visual Analysis and Curation of Distributed Cultural Heritage Data*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2024.
- [4] Franziska Becker. *Sharing and Automation for Privacy Preserving Attack Neutralization*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [5] Patrick Gralka. *Interaktive Visualisierung von Systemen mit großen Teilchenzahlen*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [6] Fairouz Grioui. *Micro-visualizations for ubiquitous and mobile data exploration*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2024.
- [7] Moritz Heinemann. *Visualisierung tropfendynamischer Prozesse*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [8] Franziska Huth. *Context Changes in Social Media Contributions*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [9] Andres Lalama. *Visual Analytics for Post-Silicon Validation*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [10] Christoph Müller. *Visualisierung für Gigapixel-Displays*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [11] Hermann Pflüger. *Analyse und Präsentation von Kollektionen in der darstellenden Kunst*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [12] Jena Satkunarajan. *Machine Learning Assisted Visual Analytics*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2024.

- [13] Karsten Schatz. *Abstraction and Aggregation for Particle-based Visualizations*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.
- [14] Alexander Straub. *Visualization of Droplet-Interactions*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2023.