

Dissertation Projects

currently supervised by Thomas Ertl

- [1] Tanja Blascheck. *Experimental Assessments of Visual Analytics Techniques*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.
- [2] Valentin Bruder. *Leistungsmodelle für Visual Computing Systeme*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2020.
- [3] Oliver Fernandes. *Massive Parallel Visualization of Fluid-Structure-Acoustics Interaction*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2018.
- [4] Florian Friess. *Interaktive Remote-Visualisierung auf großen Displays*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2020.
- [5] Patrick Gralka. *Interaktive Visualisierung von Systemen mit großen Teilchenzahlen*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2020.
- [6] Qi Han. *Visual Text Analytics for Patent Documents*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.
- [7] Dominik Herr. *Visual Analytics for Advanced Manufacturing*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.
- [8] Markus John. *Interaktive Visualisierungstechniken für die Digital Humanities*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.
- [9] Grzegorz Karch. *Visualization of Droplet Dynamics*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.
- [10] David Körner. *Visualization of Volumetric Processes*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.
- [11] Robert Krüger. *Visual Analytics of Trajectories*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.
- [12] Christoph Müller. *Visualisierung für Gigapixel-Displays*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.

- [13] Finian Mwalongo. *Cloud-based Visualization*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.
- [14] Hermann Pflüger. *Analyse und Präsentation von Kollektionen in der darstellenden Kunst*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2018.
- [15] Tobias Rau. *Visualization Techniques in Megamol*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2020.
- [16] Katrin Scharnowski. *Visualisierung elektromagnetischer Felder*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2017.
- [17] Karsten Schatz. *Interaktive Visualisierung der Eigenschaften von Protein-Lösungsmittel-Systemen*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2020.
- [18] Alexander Straub. *Visualization of Droplet-Interactions*. PhD thesis, Universität Stuttgart, 2020.