## Thoughts on Live Coding

## Creative Coding Lab @ IMWI 30.04.2021

- Performance mit Code.
- Code als Instrument.
- Jam /Improvisation.
- Sound / Visuals / . . . (Möglichkeit in verschiedenen Medien zu arbeiten).
- Konzentration (Coding) vs. Liveness  $\rightarrow$  Reibung?
- Kollaboration / Kollektiv.
- Unberechenbarkeit des Computers.
- Idee  $\rightarrow$  Code  $\rightarrow$  Output.
- Progressiver Vorgang.
- On-the-fly Coding (zur Laufzeit) im Unterschied zum "klassischen" Programmieren.
- Inscriptions  $\rightarrow$  code as score.
- Praxis / Routine / Üben.
- Wie viel ist Live?
- Affordance eines Werkzeugs.
- Blank Slate (Thematisierung von Abstraktion als Performance-Praxis).
- Interface zur Steuerung generativer Systeme.
- High Level vs. Low Level.
- Unterschied zu akustischen Instrumenten.
- Aktion  $\rightarrow$  Reaktion (Unterschiedliche Verhalten von Systemen).
- Open Source (Community).
- Interaktives Programmieren auch nicht als Performance-Praxis.
- Langsamkeit (Aufbau einer Performance  $\rightarrow$  Unterschiedliche Abstraktionsebenen).
- Denken auf der Bühne (Public Thinking).

- $\bullet \;$  Komposition / Interpretation.
- $\bullet\,$  Epistemisches Werkzeug.
- Vorteil bei der Beschreibung größerer formaler Verläufe vs. Eingriff auf der Ebene einzelner Events.
- Steht die Technik der Realisierung einer Idee im Weg?
- $\bullet\,$  Formalisierung von Prozessen.
- $\bullet\,$  Programmieren als Gestalten von Zeit in der Zeit.