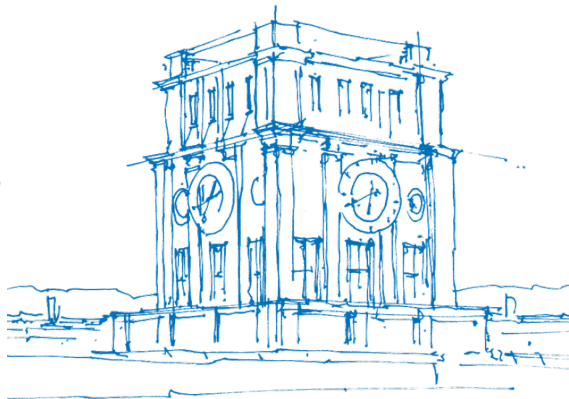


# Einführung in die Rechnerarchitektur

**Lukas Hertel**

Lehrstuhl für Rechnerarchitektur und Parallele Systeme  
Fakultät für Informatik  
Technische Universität München

24. Januar 2022



*TUM Uhrenturm*

# Wiederholung zu Automaten

- **E** Eingangsalphabet
- **A** Ausgangsalphabet
- **Q** Zustandsraum/-menge
- $\delta$  Zustandsübergangsfunktion  $\delta : \mathbf{E} \times \mathbf{Q} \rightarrow \mathbf{Q}$
- $\lambda$  Resultatsfunktion