

Minimierung

- Bisimilarität \sim ist Äq.-Rel und größte Bisimulation.
- LTS **minimal** $\iff (p \sim q \implies p = q)$
- A / \sim hat Transitionsrelation $\bar{T} = \{[q_1] \xrightarrow{a} [q_2] \mid q_1 \xrightarrow{a} q_2\}$
- A / \sim ist minimal
- Haben Abb.

$$\begin{array}{l} A \rightarrow A / \sim \\ q \mapsto [q] \end{array}$$