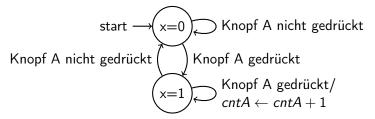


## Zustandsautomat start $\xrightarrow{x=0}$ Knopf nicht gedrückt Knopf gedrückt Knopf gedrückt $\xrightarrow{x=1}$ Knopf gedrückt/ $\xrightarrow{cnt \leftarrow cnt + 1}$

## Zustandsautomat für Knopf A



## Zustandsautomat für Knopf B

