



Software Engineering

- Kapitel 04b_03: OOA - Zustandsdiagramme -

Prof. Dr. Carsten Kern



Zustandsdiagramme gehören zu den ...

- A Strukturdiagrammen
- C Verhaltensdiagrammen

- B Architekturdiagrammen
- D Interaktionsdiagrammen



Folgende Einträge in Zuständen sind unterbrechbar:

- A entry
- C exit

- B do
- D Keiner der genannten



In einem Zustandsdiagramm muss eine Kante immer mindestens folgende Beschriftung haben:

- A Aktion

Trigger

- **B** Guard
- Keine der genannten ist verpflichtend



Zustands- und Aktivitätsdiagramme sind quasi äquivalent (sie wollen die gleichen Inhalte vermitteln)

A Wahr

B Falsch



Der Terminator-Knoten gehört zu den Pseudozuständen.

A Wahr

B Falsch



Parallele Verarbeitung kann in Zustandsdiagrammen nicht ausgedrückt werden.

A Wahr

B Falsch