



Software Engineering

- Kapitel 04b_02: OOA - Aktivitätsdiagramme -

Prof. Dr. Carsten Kern



Was gehört nicht in ein Aktivitätsdiagramm?

- A Nachbedingung
- C Aktion

- **B** Vorbedingung
- **D** Include



Wenn man in Aktivitätsdiagrammen einen Fork mit einem Merge wieder zusammenführt, so ...

A Ist das problemlos möglich

B So entsteht ein Deadlock

C So explodiert das Aktivitätsdiagramm

D So entsteht Mehrfachausführung



Folgende Elemente sollte man in Aktivitätsdiagrammen nicht regelmäßig einsetzen:

A Aktionen/Aktivitäten

B Signale

C Decision und Merge

D Start- und Endknoten



Der Fokus von Aktivitätsdiagrammen sind prozedurale Verarbeitungsaspekte.

A Wahr

B Falsch



Eine Aktivität darf mehrere ausgehende Pfeile aufweisen.

A Wahr

B Falsch



Überquert ein Token einen Unterbrechungsbereich, so werden alle Aktivitäten, die in diesem Bereich enthalten sind und gerade ausgeführt werden, abgebrochen.

A Wahr

B Falsch