



Software Engineering

- Kapitel 04b_09: OOA - Kommunikationsdiagramme -

Prof. Dr. Carsten Kern



Kommunikationsdiagramme gehören zu den ...

- A Strukturdiagrammen
- C Verhaltensdiagrammen

- B Architekturdiagrammen
- D Interaktionsdiagrammen



Kommunikationsdiagramme haben das hauptsächliche Ziel, ...:

- A Sequenzdiagramme zu ersetzen
- Die Verteilung von Software auf Hardware zu beschreiben

- B Komplexe Kommunikation vieler Komponenten zu visualisieren
- D Zu beschreiben, wie Teile einer komplexen Struktur zusammenarbeiten, um Funktion zu erfüllen



Kommunikationsdiagramme werden eher nicht eingesetzt, wenn:

- A Die zu beschreibende Interaktion einfach ist
- Das Zusammenwirken der Teile auf einfache Weise dargestellt werden soll

- B Die zu beschreibende Interaktion komplex ist
- D Es mehr um das grundsätzliche Verständnis geht



Kommunikationsdiagramme werden hauptsächlich in der Testphase eingesetzt.

A Wahr

B Falsch



Mit Kommunikationsdiagrammen können Sequenzdiagramme weiter verfeinert werden.

A Wahr

B Falsch



Kommunikationsdiagramme werden ausschließlich in der Analysephase eingesetzt.

A Wahr

B Falsch