



Software Engineering

- Kapitel 04b_10: OOA – Komponentendiagramme -

Prof. Dr. Carsten Kern



Komponentendiagramme gehören zu den ...

A Strukturdiagrammen

B Architekturdiagrammen

C Verhaltensdiagrammen

D Interaktionsdiagrammen



Komponentendiagramme bestehen hauptsächlich aus:

A Komponenten

B Ports

C Nachrichten

D Schnittstellen



Ein Kreis, der in einem Komponentendiagramm über eine Linie mit einer Komponente verbunden ist, beschreibt:

A Einen Port

B Eine bereitgestellte Schnittstelle (provided interface)

C Eine benötigte Schnittstelle (required interface)

D Kreise gibt es bei Komponentendiagrammen nicht



Ein Komponentendiagramm kann neben Komponenten und Schnittstellen z.B. auch Klassen und Artefakte beinhalten.

A Wahr

B Falsch



Zu den Artefakten gehören z.B.
Quelldateien, Binaries und Emailnachrichten.

A Wahr

B Falsch



Das Stereotyp <<use>> verbindet zwei Komponenten miteinander.

A Wahr

B Falsch