

UML-Diagramme

Ordnen Sie die gegebenen Diagrammarten der Fragestellung zu, die das jeweilige Diagramm am besten beantwortet.

- (a) Wie sind die Daten und das Verhalten meines Systems im Detail strukturiert?

Klassendiagramm

- (b) Wie sieht ein Schnappschuss meines Systems zur Ausführungszeit aus?

Objektdiagramm

- (c) Wie verhält sich das System in einem bestimmten Zustand bei gewissen Ereignissen?

Zustandsdiagramm

- (d) Wie läuft die Kommunikation in meinem System ab?

Sequenzdiagramm

- (e) Wie realisiert mein System ein bestimmtes Verhalten?

Aktivitätsdiagramm

- (f) Was soll mein geplantes System leisten?

Anwendungsfalldiagramm

- (g) Welche Teile einer komplexen Struktur arbeiten wie zusammen, um eine bestimmte Funktion zu erfüllen?

Kommunikationsdiagramm