

Chaos zu Struktur

Domain

Modellierung nach Anwendungsdomäne

Schichten

Trennung der einzelnen Aspekte in unterschiedliche Schichten

Pipes und Filter

Datenströme werden durch Pipes und Filter strukturiert & weitergeleitet

Blackboard

Zerlegung eines komplexen Prozesses in hierarchisch organisierte Teilprozesse

Verteilte Systeme

Broker

Strukturierung von verschiedenen Diensten (Beispiel: SOA)

Peer-to-Peer (P2P)

Verteilung von Aufgaben und Services innerhalb eines Netzwerkes, bei dem alle Einheiten gleichberechtigt sind

Client-Server

Verteilung von Aufgaben und Services innerhalb eines Netzwerkes, bei dem alle Einheiten in Client oder Server kategorisiert werden

Interaktive Systeme

Model-View-Controller (MVC)

Unterteilung in Oberfläche, Logik und Datenmodell

Adaptive Systeme

Reflection

Dynamische Adaptierung der eigenen Struktur

Microkernel

Basis für mögliche Erweiterungen