

Methodisches Gestalten, Entwickeln und Konstruieren

Systematische Lösungsstruktur durch Aufgliedern, Kombinieren und Auswählen beim methodischen Gestalten, Entwickeln und Konstruieren

Arbeitsschritte

Konzept-
phase

Entwurfs-
phase

Gesamt-
aufgabe

Gesamt-
funktion

Lösungs-
konzept

Teilaufgaben

Strukturieren
in
Teilfunktionen

Strukturieren
in
realisierbare
Module

Teillösungen

Suchen nach
Lösungs-
prinzipien

Grob- und
Feingestalten
der Module
(Vorentwürfe)

Lösungs-
auswahl

Auswählen
von
Lösungs-
prinzipien

Auswählen
von
Vorentwürfen

Gesamt-
lösungen

Kombinieren
zu
Konzept-
varianten

Kombinieren
zu
Gesamt-
entwürfen

Lösungs-
auswahl

Auswählen
des
Lösungs-
konzeptes

Festlegen
des
endgültigen
Entwurfs

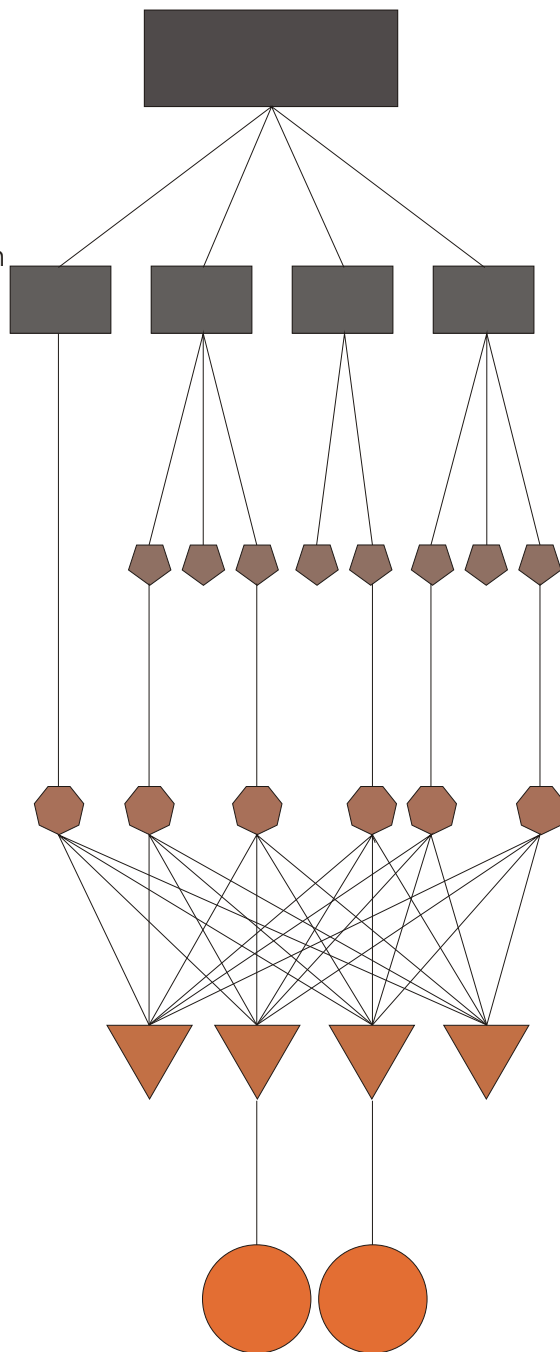


Diagramm GL