

## Weitere ES-Varianten

- mit Diploidie, Dominanz + Rezessivität  
für Vektoroptimierung (mehrfache Zielfunktion)
- mit Annihilation / Migration  
für globale Optimierung (großkörnig)
- mit lokaler Interaktion (Diffusion)  
für globale Optimierung (feinkörnig)
- geschachtelte ES  
für (sequentielle) globale Optimierung

$[\mu/s', \lambda'(\mu/s, \lambda), v]$  ES

$\lambda'$  Subpopulationen agieren v  
Generationen lang unabh. voneinander

Auslese unter Subpopulationen