

EAs

- sehr stark vereinfachte Nachahmung (unterhalb Einzeller)
- Begriff 'Evolution' offenbar emotionsbeladen
 ↪ falsche Modellvorstellung / Modellierung
 z.B. es gibt keine Evolution
 Evolution = Monte Carlo Strategie
 Evolution = stetiger, monotoner Anstieg der Fitness
- Hintergrundgedanken
 z.B. zeigen, daß Ev. nicht funktionieren kann
 besseres Verständnis für natürliche Prozesse (vgl. Gehirn / NN)
- nach wie vor 'philosophische' Unterschiede der 3 existierenden 'Schulen'

EP Evolutionary Programming

GA Genetic Algorithms GAs

GP Genetic Programming

ES Evolutionsstrategien ESs

Σ EAs Evolutionary Algorithms
 EC Evolutionary Computation