

Produktivision Needs, von Eric:

Lehrkraft:

- Evolutionärer Algorithmen konfigurieren, aus verschiedenen Auswählen, selber schreiben, können
- Lehrveranstaltungstauglich: getrennte Darstellung von Bedienung und Visualisierung, Visualisierung in Echtzeit
- Simple aber anspruchsvolle Konfiguration der Pipes und Filter
- Einfluss auf die Visualisierung nehmen können um Aspekte zu verdeutlichen

Studenten:

- Evolutionäre Algorithmen verstehen können
- Visuelle Lernhilfe
- Abläufe von Evolutionären Algorithmen (Pipes&Filters) nachvollziehen können
 - Statistiken
 - Veränderungen/ Unterschiede in verschiedenen Algorithmen erkennen können
 - Effekte von Pipelines und Filtern auf die Daten verstehen können
 - Auswirkungen von einzelnen Algorithmusschritten betrachten können
 - Gesamtverlauf der Evolution nachvollziehen können