

Ant Colony System Algorithm

Tutorial

für die Vorlesung

Advanced Software Engineering

des Studiengangs Angewandte Informatik
an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mosbach

von

5703004, 1716504

21. April 2022

1 Metapher

2 Strategie

3 Prozedur

4 Pseudocode

5 Exploration and Exploitation

6 Entscheidungsregeln für Schwarmverhalten

7 Parameterabhängigkeiten

8 Zusammenspiel *Ant* und *AntColony*