

Algorithmik Praktikum 3 – Dijkstras Algorithmus

Die vollständige Aufgabenstellung des dritten Praktikums finden Sie in dem Jupyter Notebook `Dijkstra_ShortestWeightedPath.ipynb`

Bevor Sie sich das Notebook anschauen, erstellen Sie eine neue conda Umgebung durch die beiden in der Datei „install.txt“ gegebenen Zeilen. Mit diesen zwei Zeilen wird die conda Umgebung „algoprak3“ erstellt.

Nach der Installation, aktivieren Sie die Umgebung mit „conda activate algoprak3“ und starten Sie „jupyter lab“ in der Anaconda Konsole. Jupyter Lab ist im Grunde eine Weiterentwicklung von Jupyter Notebook.

Das Notebook „Dijkstra_ShortestWeightedPath.ipynb“ können Sie sich in Jupyter Lab anschauen, ausführen und in das Notebook Ihre Lösung implementieren.

Viel Erfolg!

Bei Fragen können Sie gerne Herrn Kullack kontaktieren.