

# Hinweise und Erläuterungen zur Programmieraufgabe ”‘TSP-Heuristik ’’ (H26)

- **Programmformat**

Schicken Sie bis zum 5.7.2006 eine unter Linux compilier- und lauffähige Version Ihres Programms an Agnes Dittel (dittel@mathematik...).

- **Testinstanzen**

Die auf der Webseite hinterlegten Testinstanzen für das TSP sind Dateien mit der Endung .tsp. Sie enthalten eine Liste von Koordinaten (in der Ebene), aus denen sich die Kantengewichte als der euklidische Abstand zwischen zwei Punkten ergeben.

- **Auswertung**

Die eingereichten Programme werden von uns an den auf der Webseite veröffentlichten Instanzen, sowie an einem bis fünf weiteren Instanzen getestet. Dabei wird nach einer Laufzeit von maximal 15 Minuten die bis dahin gefundene beste Lösung zum Vergleich mit den anderen Programmen herangezogen.