

Übung zur Vorlesung
Maschinelles Lernen

Wintersemester 2013/2014

Blatt 10

Der Clustering-Algorithmus kMeans soll implementiert werden.

Aufgabe 1

10 Punkte

Implementieren Sie die folgende Klasse innerhalb des MLV-Projektes zu Ende:

- `com.rapidminer.exercises.kmeans.KMeansLearner.java`

Der Operator ist dann erfolgreich implementiert, wenn der Test-Prozess

`//MLV/processes/kmeans/kmeans-test`

erfolgreich durchläuft und das Ergebnis mit den Ergebnis

`//MLV/processes/kmeans/kmeans-test-expected-port-1`

übereinstimmt. Auf der Übungsseite unter Software steht beschrieben, wie man überprüfen kann, ob der Test-Prozess erfolgreich ist und wie man die Implementierung einreicht.