

# Übung Neuroinformatik - Blatt 3

Gruppe AC

28. Mai 2019

## 1 Aufgabe 6:

Nein, wir haben keinen Fehler beim Lernalgorithmus gemacht. Stattdessen können wir die Klassifizierung nicht besser hinbekommen, da wir nur ein Perzeptron zur Verfügung haben. Dieses kann aber nur eine Gerade beziehungsweise eine Geradengleichung abbilden, sodass die gegebenen Punkte nur so wie in der Abbildung klassifiziert werden können.

Es war also kein besseres Ergebnis zu erwarten.