

Mustererkennung - Übung 10

Johannes Frohnhofen, Thomas Werkmeister

1. Aufgabe

In beiden Fällen wird die Abbruchbedingung scheinbar nicht erreicht. Wir haben das Training nach 10000 Iterationen abgebrochen, da sich keine Verbesserung des Fehlers mehr abzeichnete. Angegeben sind hier daher die Fehler nach diesen 10000 Iterationen.

a.

Error der Trainingmenge: 21.262319

Error der Validierungsmenge: 12.106112

b.

Error der Trainingmenge: 29.999005

Error der Validierungsmenge: 14.999461