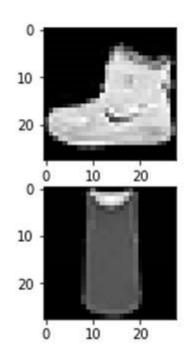
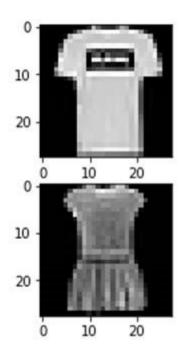
Prof. Dr. H. Zisgen Markus Schepers Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften Wintersemester 2019/2020

Praktikum zu Data Mining 2

Convolutional Neural Networks

Aufgabe 3 Ziel des Praktikums ist es die Bilder des fashion_mnist Datensatzes zu klassifizieren.





Bauen Sie dazu mit Hilfe von Keras

- ein Neuronales Netz und
- ein CNN

und trainieren Sie die Netze mit dem fashion_mnist Datensatz. Versuchen Sie eine möglichst gute Klassifikation zu erreichen und vergleichen Sie die beiden Netze hinsichtlich Ihrer Güte.