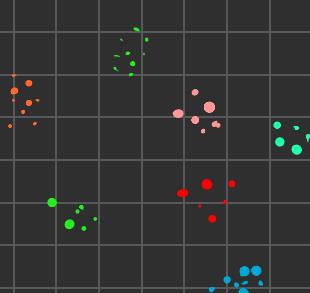
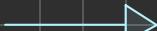
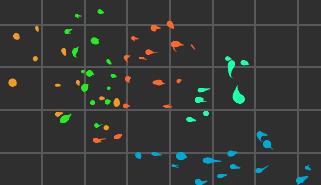


TSNE

[PCA]



PCA \Rightarrow kreiert NEUE Dimensionen

Es wird nicht einfach ein kleinerer Datensatz erstellt

Analyse eines hochdimensionalen Datensatzes

Dimensionsreduktion ①

\rightarrow Transformation von Daten

Varianz Erklärung

o manche Features sind wichtiger / haben mehr erklärenden Einfluss auf die Zielvariable

o Bsp: Die Größe einer Wohnfläche vs. Farbe der Wände



Welche Gerade kann die Streuung am besten erklären

Principal Component \rightarrow Linearkombination