

## Machine Learning (Online)

### Hinweise zur Übung 2

- Der Code muss ohne Änderungen lauffähig sein.
- Sämtliche Plots sind beschriftet (Achsen, Titel, kurze Beschreibung des Plots).
- Eine Interpretation eines Plots beinhaltet eine Beschreibung und eine Diskussion der gezeigten Daten.
- Geben Sie für sämtliche Modelle die vollständige Parametrisierung des Modells an, für alle Fits den Abbruchgrund der Optimierung, den letzten Wert der Gradientenlänge und den letzten Wert der *Cost Function* sowie die Anzahl benötigter Iterations-Schritte.

Abgabe: Beschreiben Sie Ihre Lösung/Modelle in einem PDF und senden Sie dieses zusammen mit dem Code als Zip-Datei in der Form

Vorname\_Name.zip

bis spätestens 30. April 2018 an [manuel.galbier@fhnw.ch](mailto:manuel.galbier@fhnw.ch).