

Praktikumsaufgabe 5

13. Dezember 2017

1. Daten und Dokumentation zu dieser Aufgabe finden Sie unter

<http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Concrete+Compressive+Strength>

2. Die Regressionsaufgabe wurde ursprünglich mit neuronalen Netzen gelöst. Wie gut kann man die Aufgabe mit SVM lösen? Validieren Sie Ihr Ergebnis ($K = N/5$).

3. Ihre Lösung soll enthalten:

- (a) eine kurze Beschreibung Ihrer SVM-Lösung,
- (b) Ihren Lösungscode als Anhang(!).

4. Abgabe Ihrer Lösung per Email an gruber@cs.hm.edu mit Betreff

“Statistical Learning, Lösung zu P5, <Vorname> <Name>”.

5. Termin: 10.01.18, 12 h.