

Gegeben ist dir der Datensatz Ausreißer. Erstelle damit ein Lineares Regressionsmodell mit sklearn.

1. Erstelle zuerst ein Modell, bei dem du keine Ausreißer entfernst
2. Erstelle ein Modell, bei dem du Ausreißer entfernst

Vergleiche anschließend die Scores und Vorhersagekraft deiner beiden Modelle. Hatten die Ausreißer einen großen Einfluss auf das Modell?

Informiere dich weiter um das Thema Ausreißer. Finde weitere Beispiele bei denen Ausreißer entfernt/verändert werden mussten und weitere Methoden, wie man mit Ausreißern umgehen könnte.