

Workflow Diagramm

1. Setup

- 1.1 Packages and Libraries
- 1.2 CSV-Dateien Anbindung

2. Datenverständnis

Struktur

- 2.1 Trainingsdaten
- 2.2 Testdaten

Bereinigung

- 2.3 Fehlende Werte
- 2.4 Duplikate
- 2.5 Struktur Test clean

3. Explorative Datenanalyse

- 3.1 Boxplot Training und Test
- 3.2 Histogramme Verteilung
- 3.3 Pairs Plot
- 3.4 Korrelationsmatrix

4. Feature Engineering

- 4.1 Neuer Prädiktor

5. Modell

- 5.1 Modell und Modelloutput
- 5.2 Variable Importance
- 5.3 Konfusionsmatrix

6. Fazit

- 6.1 Modell Evaluation
- 6.2 Handlungsempfehlungen