Table of Contents

Einfache lineare Regression und Residuenanalyse

Pipeline

Daten bearbeiten

Verteilungen

 space\_extracted und price\_cleaned

 sqrt\_space\_extracted und sqrt\_price\_cleaned

 log\_space\_extracted und log\_price\_cleaned

Funktion Lineare Regression mit Residuenanalyse

Modell 1 – Lineare Regression mit space\_extracted und price\_cleaned

 Modell 1 – Resultate und Interpretation

Modell 2 – Lineare Regression mit sqrt\_space\_extracted und price\_cleaned

 Modell 2 – Resultate und Interpretation

Modell 3 – Lineare Regression mit space\_extracted und sqrt\_price\_cleaned

 Modell 3 – Resultate und Interpretation

Modell 4 – Lineare Regression mit sqrt\_space\_extracted und sqrt\_price\_cleaned

 Modell 4 – Resultate und Interpretation

Modell 5 – Lineare Regression mit log\_space\_extracted und price\_cleaned

 Modell 5 – Resultate und Interpretation

Modell 6 – Lineare Regression mit space\_extracted und log\_price\_cleaned

 Modell 6 – Resultate und Interpretation

Modell 7 – Lineare Regression mit log\_space\_extracted und log\_price\_cleaned

 Modell 7 – Resultate und Interpretation

Ausreisser entfernen

Modell 7.1 – Lineare Regression mit log\_space\_extracted und log\_price\_cleaned ohne Ausreisser

 Modell 7.1 – Resultate und Interpretation

# 

# Einfache lineare Regression und Residuenanalyse

## Pipeline

## Daten bearbeiten

## Verteilungen

### space\_extracted und price\_cleaned

### sqrt\_space\_extracted und sqrt\_price\_cleaned

### log\_space\_extracted und log\_price\_cleaned

## Funktion Lineare Regression mit Residuenanalyse

## Modell 1 – Lineare Regression mit space\_extracted und price\_cleaned

### Modell 1 – Resultate und Interpretation

## Modell 2 – Lineare Regression mit sqrt\_space\_extracted und price\_cleaned

### Modell 2 – Resultate und Interpretation

## Modell 3 – Lineare Regression mit space\_extracted und sqrt\_price\_cleaned

### Modell 3 – Resultate und Interpretation

## Modell 4 – Lineare Regression mit sqrt\_space\_extracted und sqrt\_price\_cleaned

### Modell 4 – Resultate und Interpretation

## Modell 5 – Lineare Regression mit log\_space\_extracted und price\_cleaned

### Modell 5 – Resultate und Interpretation

## Modell 6 – Lineare Regression mit space\_extracted und log\_price\_cleaned

### Modell 6 – Resultate und Interpretation

## Modell 7 – Lineare Regression mit log\_space\_extracted und log\_price\_cleaned

### Modell 7 – Resultate und Interpretation

## Ausreisser entfernen

## Modell 7.1 – Lineare Regression mit log\_space\_extracted und log\_price\_cleaned ohne Ausreisser

### Modell 7.1 – Resultate und Interpretation