

The Titanic Problem



Why did they have to die?

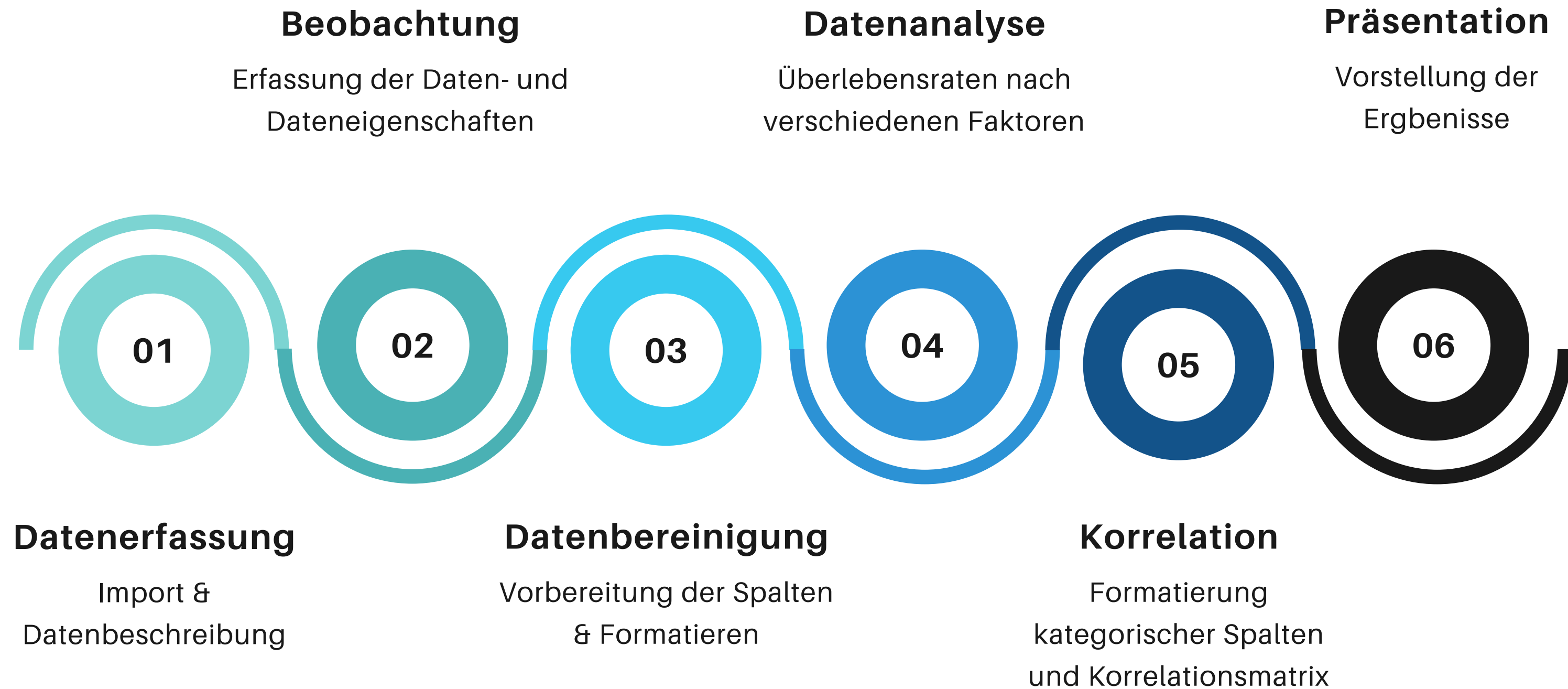
TITANIC - EINE EXPLORATIVE DATENANALYSE



**Welche Faktoren beeinflussen die
Überlebenswahrscheinlichkeit der Passagiere?**

Von Okan Çolak, Fatih Zafer, Rick Springer

VORGEHENSWEISE



ERGEBNISSE

der Analyse "The Titanic Problem"

Die Passagierklasse hat einen starken Einfluss auf die Überlebensrate ($r=-0,34$)

1

Passagiere mit fehlenden Kabinenangaben
haben eine geringe Überlebenswahrscheinlichkeit.

2

Das Geschlecht hat den stärksten Einfluss auf die Überlebensrate ($r=-0,54$).
Ca. 75 % der Frauen und nur 19 % der Männer haben überlebt.

3

Kinder zwischen 1 und 10 Jahren hatten bessere Überlebenschancen
als andere Altersgruppen.

4

Verheiratete Frauen hatten bessere Chancen zu überleben als ledige.
Ca. 80 % der verheirateten und nur etwa 70 % der ledigen Frauen haben überlebt.

5

Die Überlebensrate von Passagieren mit 3 mitgereisten Familienangehörigen
war mit ca. 72 % am höchsten.

6

THANK YOU

Reach out to:

Okan Çolak, Fatih Zafer, Rick Springer

