Airbnb in Europa

Gegeben ist ein Datensatz über verschiedene Airbnb-Angebote in neun unterschiedlichen europäischen Städten.

City: Name der Stadt **Price**: Preis pro Nacht in €

Day: Preis für Wochentag oder Wochenende

Room Type: Gesamte Wohnung, privater Raum oder geteilter Raum

Shared Room: Ob der Raum mit jemandem geteilt wird **Private Room**: Ob es einen verfügbaren privaten Raum gibt

Person Capacity: Maximale Gästezahl

Superhost: Ob der Vermieter ein Superhost ist

Multiple Rooms: Ob das Airbnb mehrere Räume hat (2-4)

Business: Ob der Anbieter mehr als 4 verschiedene Wohnungen vermietet **Cleanliness Rating**: Welche Bewertung es für die Sauberkeit der Wohnung gibt

Guest Satisfaction: Wie zufrieden die Gäste mit der Wohnung waren

Bedrooms: Wie viele Schlafzimmer es gibt

City Center (km): Welche Entfernung zum Stadtzentrum besteht **Metro Distance (km)**: Entfernung zu öffentlichen Verkehrsmitteln

Attraction Index: Attraktivität der Umgebung der Wohnung

Normalized Attraction Index: Attraction index, aber normalisiert auf 100 Restaurant Index: Wert über die Verfügbarkeit von Restaurants in der Nähe Normalized Restaurant Index: Restaurant Index, aber auf 100 normalisiert

Analysiere den Datensatz und finde heraus, wie die einzelnen Faktoren sich gegenseitig beeinflussen. Also z.B. was scheint wichtig für eine hohe Zufriedenheit der Gäste zu sein? Oder was beeinflusst den Attraction Index? Du kannst natürlich statistische Methoden nutzen, aber vergiss nicht, viele aussagekräftige Grafiken zu erstellen!