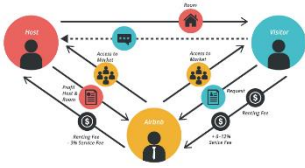


## Geschäftsmodell



Airbnb stellt eine Plattform zur Vermittlung von privaten Wohnung zur Verfügung.

## Stakeholder



Mieter



Vermieter



Regierung & Kommunen



Geschäftspartner

## Bewertung von Dritten

Bestätigung der Analyse durch Dritte Quellen!

Dritte Quellen bestätigen die umgesetzten Maßnahmen, beziehungsweise die identifizierten Schwachstellen.

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Quellen sind in der Präsentation zu finden.

## Anforderungen

Sicherer Zugang zum Account



Sichere Datenspeicherung & keine Veränderung durch Dritte



Daten werden nur für den jeweiligen Zweck verwendet



Profile/Identitäten sind verifiziert bzw. überprüft



Schutz der Privatsphäre, vor Betrug und Schäden während des Besuchs



Überprüfung der Unterkünfte auf Richtigkeit aller Angaben



Sichere Zahlungsarten und Transaktionen



## FeWo & Booking



FeWo-direkt



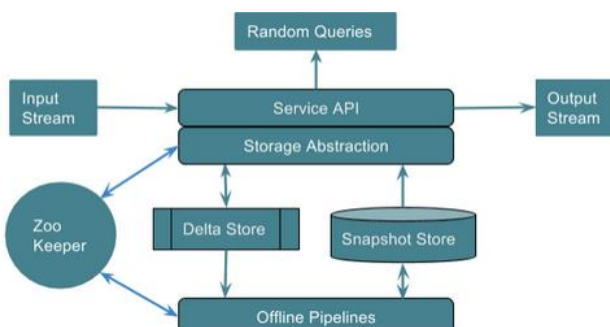
Die IT-Sicherheit von allen drei Anbietern ist auf dem gleichen Level

## Architektur

Förderung einer datei-basierten Kultur. Daten dienen bei der Architektur von Airbnb als entscheidender Input für die Entscheidungsfindung.

-Standard-Methoden und -Komponenten werden bevorzugt.

## Gesamtarchitektur von AirBnB



## Sicherheitsrelevante Aspekte der Technische Umsetzung

Sicherheitsrelevante Aspekte wie eine verschlüsselte HTTPS-Verbindung samt gültigem SSL-Zertifikat und eine zwei Faktor Authentifizierung sind vorhanden. Weitere Sicherheitsfunktionen wie Limit Login Attempts zum Schutz vor Brute Force Angriffen, eine automatische Geräteerkennung, um Anmeldungen aus dem Ausland zu verhindern oder die Möglichkeit sich per Single Sign On zu registrieren, sind ebenfalls implementiert.

Potenzielle Sicherheitslücken wurden bei der Absicherung von Cookies, der teilweise unsicheren Implementierung der Content Security Policy, der nicht eingebundenen Subresource Integrity sowie der nicht gesetzten Referrer Policy festgestellt. Hierdurch könnten z.B. Cross-Site Scripting, Data Injection oder Clickjacking Angriffe eine mögliche Bedrohung darstellen.