

Die Sicherheit von Airbnb

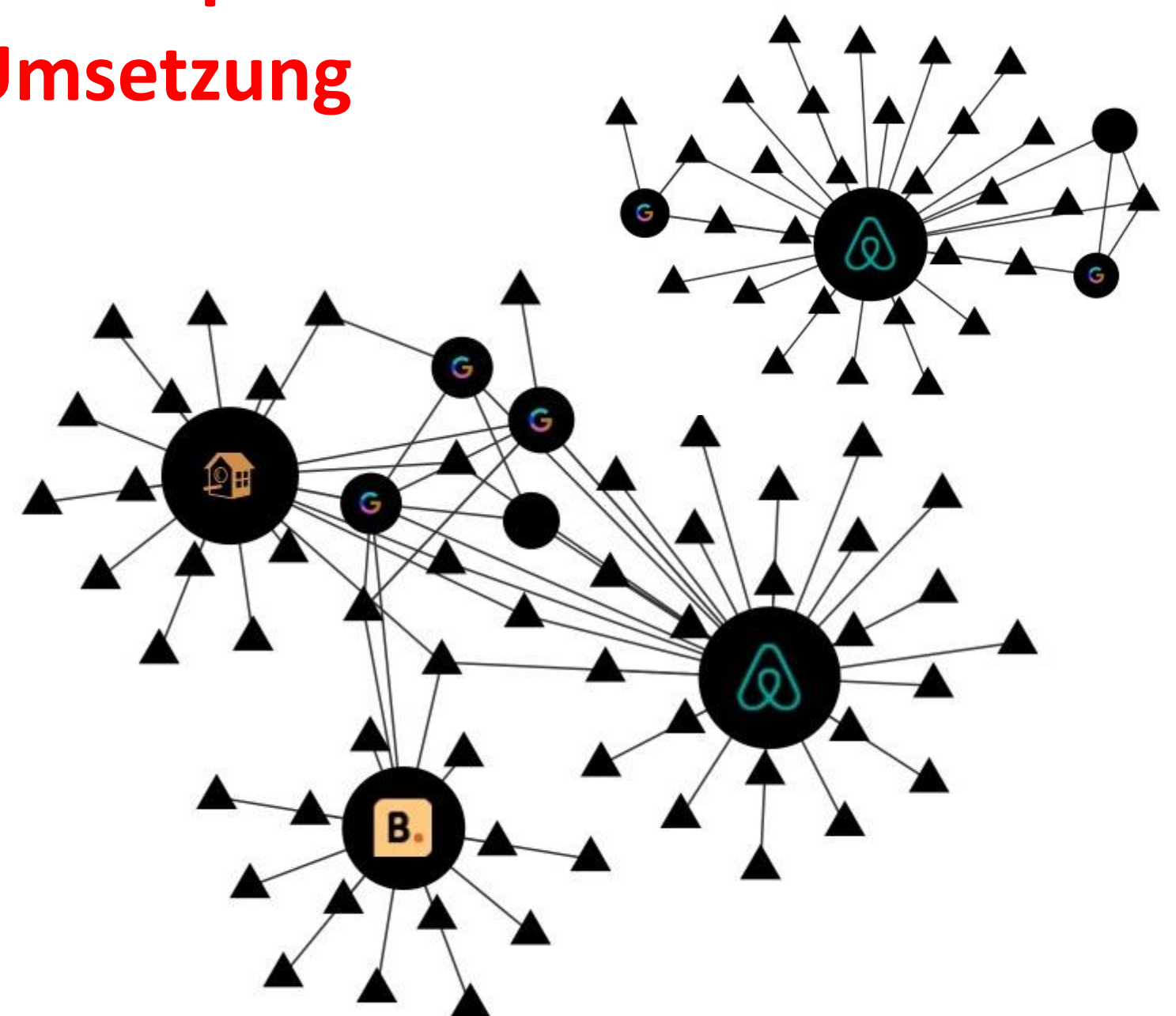
Wie sicher ist Airbnb?



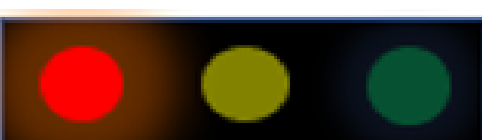
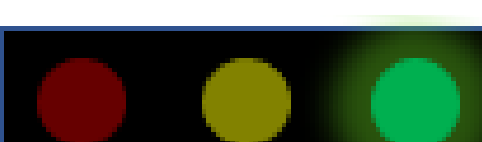


Airbnb ist eine Online Plattform, auf der private Unterkünfte vermietet werden können. Das Unternehmen ist weltweit verbreitet und hat über 5 Millionen offene Inserate verteilt in 191 Ländern. Außerdem ist das Unternehmen stetig dabei seine Angebote neben privaten Unterkünften um Aktivitäten, Restaurants und Hotelzimmer zu erweitern.



Sicherheitsrelevante Aspekte der Technische Umsetzung

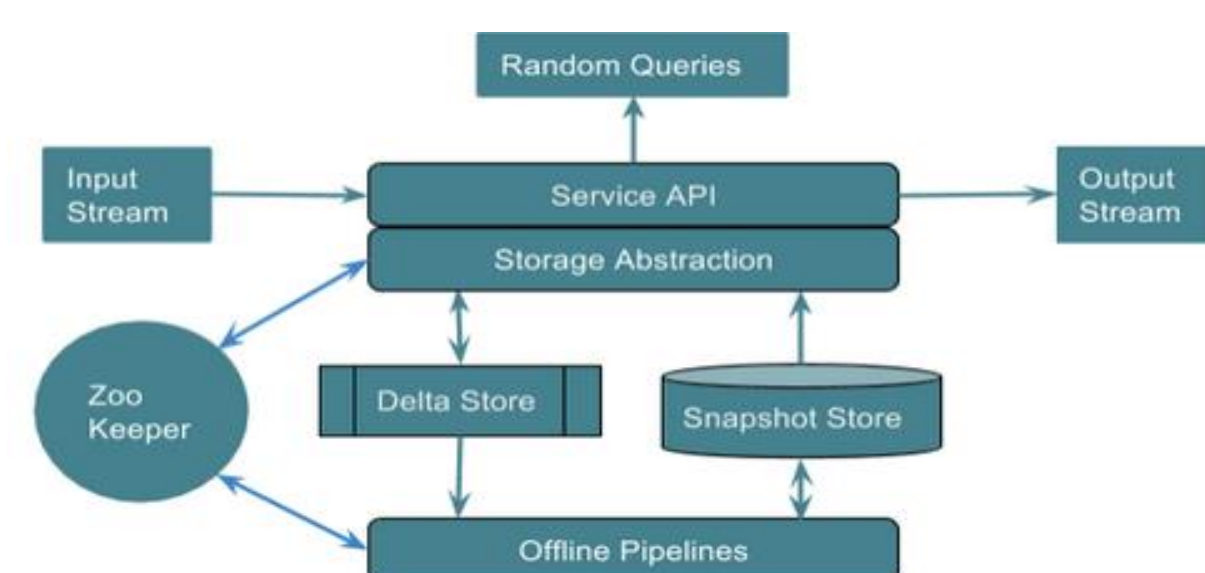
HTTPS-Verbindung:	+
SSL-Verschlüsselung:	+
Zwei Faktor Authentifizierung:	+
Limit Login Attempts:	+
Absicherung von Cookies:	-
Content Security Policy:	-
Subresource Integrity:	-
Referrer Policy:	-



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	

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

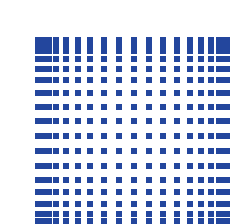
Standard-Methoden und -Komponenten werden bevorzugt.



CREDITS:

Benedikt Herbst, Andrej Katic, Jannis Mücke, Kevin Patsch, Niklas Post

Sichere Internet Dienste / SID
SoSe 2019
Prof. Dr. Paulus



hochschule mannheim