



# Online-Workshop (e) trust

Vertrauen in digitale Dienste

05. Juli 2021



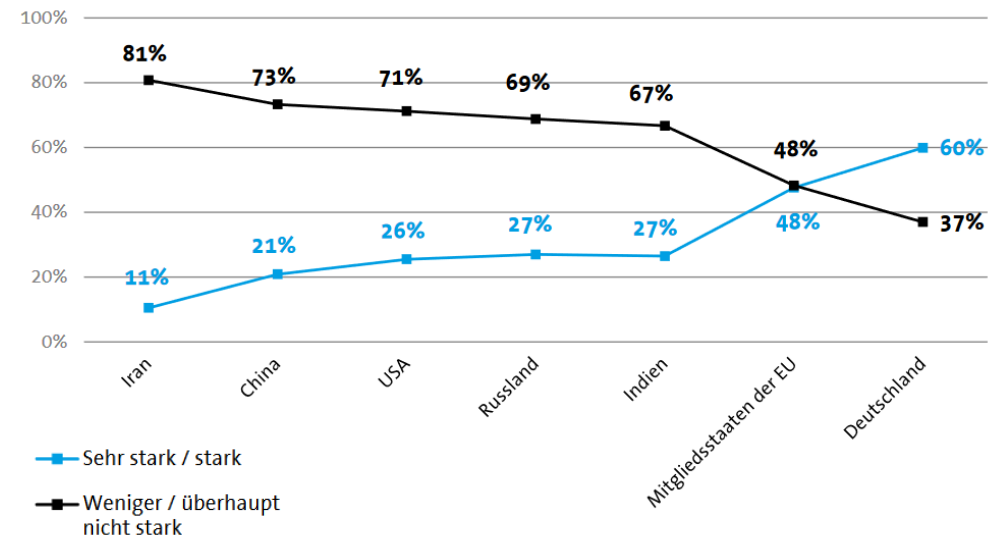
# Motivation zum Workshop

- Umgang mit Vertrauen als Erfolgsfaktor der Digitalisierung.
- Vertrauen im Zusammenhang mit Data Science und KI.
- Vertrauen in webbasierte APIs für kompositorische Entwicklungen.
- Diskussion verschiedener Vertrauensperspektiven.
  - Datenschutzrechtliche Sicht
  - Integrative Sicht
  - Technische Sicht
  - Soziologische Sicht
- Implikationen für das System- und Software-Engineering.

# Existierende Analysen – hier z.B. Bitkom

Inhalt der jährlichen Bitkom-Befragungen (seit Mai 2014):

- Allgemeine Vertrauensaspekte
- Sicherheitsprobleme
- Internetkriminalität
- Schutzmaßnahmen
- Datensicherheit
- Darknet/Cyberwar

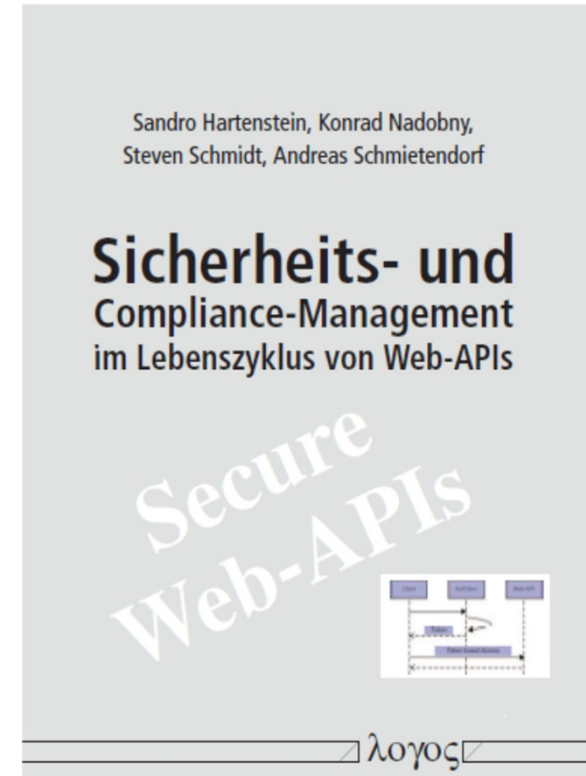


Quelle: Vertrauen und IT-Sicherheit, S. 7, Detailfrage: Vertrauen in IT-Diensteanbieter hinsichtlich des Umgangs mit personenbezogenen Daten, Bitkom e.V., 2020, [https://www.bitkom.org/sites/default/files/2020-02/bitkom\\_vertrauenitsicherheit2020.pdf](https://www.bitkom.org/sites/default/files/2020-02/bitkom_vertrauenitsicherheit2020.pdf), Abruf: 04. Juli 2021

# Eigene Arbeiten – hier Forschungsergebnisse

Inhalt der Monografie:

- Grundlagen API-Sicherheit
- Empirische Analysen
- API-Management
- Konstruktive QS (u.a. DLT)
- Analytische QS
- Betriebliche QS
- Fallstudie DLT – Secure Web-API



Quelle der Abb.: <https://www.logos-verlag.de/cgi-bin/engbuchmid?isbn=5086&lng=eng&id=>  
(zuletzt abgerufen 04. Juli 2021)

# Workshop - Agenda

## Eingeladene Keynote-Sprecher

*Juan José Cuadrado Gallego, University of Alcalá, Madrid, Spain and Concordia University, Montreal, Canada*

Data Science Framework – Trust Aspects (20 min.)

*Anja Fiegler; Microsoft Deutschland GmbH*

Vertrauenswürdige KI-Services (20 min.)

## Impulsvorträge

*Kadir Ider (Delivery Hero/HWR Berlin)*

Datenschutzrechtliche Aspekte

*Steven Schmidt (Deutsche Bahn AG/HWR Berlin)*

Integrative Aspekte

*Sandro Hartenstein (HWR Berlin)*

Technische Aspekte

*Walter Letzel (TU Berlin/HWR Berlin)*

Soziologische Aspekte

## World Cafes (moderierete Diskussionsrunden)

# Ausblick

- ESAPI-Workshop zum Anfang November 2021
- Avisierter Austragungsort TH Köln
- CfP folgt in Kürze
- Themenschwerpunkte:
  - Bezug von KI-Algorithmen über Web-APIs
    - Möglichkeiten, Grenzen, Risiken
    - Erfahrungen, Fallstudien, Qualitätsbewertung
    - Sicherheit und Vertrauensaspekte
    - ...



Quelle der Abb.: <https://www.shaker.de/de/content/catalogue/index.asp?lang=de&ID=8&ISBN=978-3-8440-7515-1&search=yes>  
(zuletzt abgerufen 04. Juli 2021)