



STADT ESSEN

Der Oberbürgermeister

Geschäftsbereich 3

Allgemeine Verwaltung, Recht,
öffentliche Sicherheit und
Ordnung

Rathaus, Porscheplatz
45127 Essen

Beigeordneter

Christian Kromberg

Raum 12.40

Telefon +49 201 88 88100

Telefax +49 201 88 88110

E-Mail kromberg@essen.de

22.06.2021

Stadt Essen · GB3 · 45121 Essen

An die
Vorsitzende des Ausschusses
für Digitalisierung, Wirtschaft,
Beteiligungen und Tourismus
Ratsfrau
Hiltrud Schmutzler-Jäger

Ausschuss für Digitalisierung, Wirtschaft, Beteiligungen und Tourismus am
04.05.2021

TOP 15 Anfragen: Einsatz der Luca App
Antrag Nr. 0859/2021/LINKE

Sehr geehrte Frau Schmutzler-Jäger,

die Fragen zu o. g. Antrag werden seitens der Verwaltung wie folgt beantwortet
(Sachstand: Mai 2021):

- 1. Welche Vorteile sieht die Verwaltung in der Luca App im Gegensatz zur kostenlosen Check-In Funktion der Corona-Warn-App der Bundesregierung, die diese Funktion jetzt nachgerüstet hat?**
 - a. Der wichtigste Vorteil ist, dass die Luca-App rechtskonform ist. Die Corona-Warn-App funktioniert mit einem dezentralen Datenmodell. Damit können zwar Veranstaltungen angelegt werden, Betreiber können aber nicht der Verpflichtung nachkommen, auf Anfrage der Behörden eine Gästeliste herauszugeben.
 - b. Die Betriebe können über die App einsehen, wie viele Gäste sich aktuell eincheckt haben und erhalten damit einen guten Überblick. Allerdings müssen parallel schriftliche Registrierungen berücksichtigt werden.

- 2. Welche Kosten sind der Stadt Essen bis jetzt durch Lizenzen oder Ähnliches für die Nutzung der Luca App entstanden? Sind Luca-Schlüsselanhänger angeschafft worden?**
 - a. Der Stadt Essen sind keine Kosten entstanden. Es wurden keine Schlüsselanhänger angeschafft.



info@essen.de
www.essen.de

3. **Wurde die Ausschreibungspflicht bei der Luca App beachtet? Wenn ja, welche anderen Anbieter haben sich an der Ausschreibung beteiligt?**
- a. Die Stadt Essen hat keine Leistung vergeben, womit auch keine Ausschreibung erforderlich war. Mit der Kooperationsvereinbarung hat die Stadt Essen den Datenaustausch zwischen culture4life – dem Betreiber der Luca-App – und dem Gesundheitsamt ermöglicht und damit die Nutzung der Luca-App durch Betriebe in Essen. Die Stadt Essen hat weder den Betrieb der App noch der damit verbundenen Datenbank beauftragt.
4. **Falls Luca-Schlüsselanhänger angeschafft worden sind, wie bewertet die Stadt die Möglichkeit, aus dem QR-Code alle bisherigen Check-Ins nachzuvollziehen und die Möglichkeit des Missbrauchs des QR-Codes durch Dritte?**
- a. Es wurden keine Schlüsselanhänger beschafft.
- b. Es ist immer ein Missbrauchsrisiko gegeben, wenn Menschen leichtfertig persönliche Zugangsdaten in sozialen Medien oder offen herumtragen. Dies sollte in jedem Falle vermieden werden – nicht nur bei Schlüsselanhängern mit QR-Code. Laut Betreiber wurde die Funktion zur Einsicht der Historie über die Schlüsselanhänger zwischenzeitlich abgeschaltet.
5. **Wie bewertet die Stadt Essen die fehlende Barrierefreiheit der Luca App?**
- a. Die Luca-App ist eine weitere Möglichkeit der Registrierung von Gästen und sie erweitert damit deren Möglichkeiten, sie schränkt sie nicht ein.
- b. Laut Betreiber wird aktuell an der Barrierefreiheit der App gearbeitet.
6. **Welche Informationen über den Quellcode der App hat die Stadt Essen?**
- a. Die Stadt Essen hat keinen Einblick in den Quellcode der App. Da unterscheidet sich die Luca-App aber auch nicht von den meisten Softwareprodukten, die im Umlauf sind.
7. **Können der Stadt Essen Schäden durch die unerlaubte Nutzung von Software-Komponenten entstehen? Könnten bei Missbrauch der Daten Schadensersatzansprüche gegen die Stadt Essen geltend gemacht werden? Hat die Verwaltung vor der Entscheidung der Nutzung der Luca App beide Aspekte berücksichtigt?**

- a. Da die Stadt Essen den Quellcode nicht kennt und damit auch nicht die konkreten Softwarekomponenten, kann die Frage nicht beantwortet werden.
- b. Wir sind nicht der Betreiber der Software.

8. Die Software dient der Registrierung von Kontakten. Hierbei besteht ein Missbrauchsrisiko, wie es auch bei den bisherigen manuellen Listen auf Papierbasis besteht. Falschangaben sind möglich und Aktionen wie der absichtlichen Einbuchung über einen veröffentlichten QR-Code schaden nur dem Ziel, Kontaktverfolgung einfach zu ermöglichen. Das Backend der Luca App kann einzelne Geräte eindeutig identifizieren und dementsprechend einzelnen Nutzer*innen ausführliche Bewegungsprofile zuordnen. Ist sich die Stadt Essen dieser Datenschutzlücke bewusst?

- a. Eine Zuordnung der App zu Personen muss erfolgen, damit die Anforderungen hinsichtlich einer Hinterlegung der Daten erfüllt werden können. Darüber hinaus wird auf die Stellungnahme der Konferenz der unabhängigen Datenschutzaufsichtsbehörden des Bundes und der Länder vom 26.03.2021 verwiesen. Sie stellt heraus, dass digitale Kontaktnachverfolgung hinsichtlich des Datenschutzes erhebliche Vorteile bietet, da Listen mit personenbezogenen Daten nicht mehr oder weniger offen in Betrieben herumliegen. Auch ist hierdurch eine schnelle Information der Betroffenen möglich. Voraussetzung ist eine entsprechende Verschlüsselung. Die Anforderung der Konferenz an solche Systeme an die Luca-App sind nach der Stellungnahme umgesetzt. Es wird jedoch empfohlen zu prüfen, ob eine dezentrale Speicherung möglich wäre, wobei darauf hingewiesen wird, dass sie einer möglichen Gefahr durch Verschlüsselung entgegnet wird.

9. Wie bewertet die Stadt Essen den Rückschritt bei der Nachvollziehbarkeit der Eintragungen im Vergleich zur Papierdokumentation durch die fehlende Möglichkeit der direkten Kontrolle (Kontrolle der Ausweise vor Ort), die durch die mangelhafte Authentifizierung neuer Accounts der Luca App entsteht?

- a. Bei einer Kontrolle kann durch Vorzeigen der Luca-App nachgewiesen werden, dass ein Checkin stattgefunden hat.

10. Welche laufenden Kosten kommen durch die Nutzung der Luca App auf die Stadt Essen zu?

- a. Keine.

11. **Hat sich die Stadt Essen gegen Kosten durch die Erstellung von sogenannten Fakeaccounts abgesichert? Hierbei sollen besonders die Transportkosten für SMS berücksichtigt werden.**

- a. Der Stadt Essen entstehen keine Kosten durch die Einrichtung von Accounts und damit auch nicht durch Fakeaccounts, da wir nicht der Betreiber der Software sind und diese auch nicht in unserem Auftrag betrieben wird.

Mit freundlichen Grüßen

In Vertretung

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Christian Kromberg', with a long horizontal stroke extending to the right.

- Christian Kromberg -