Datenschutz

Sicherheitslücke: Dating-App Lovoo gibt Standortdaten preis

Bei Lovoo, einer der größten Datingplattformen in Deutschland, gibt es schon wieder Ärger. Diesmal lassen sich die Standorte der Nutzer auslesen.

09.08.2019 um 12:18 Uhr - Markus Reuter - eine Ergänzung



Lovoo legt die Standortdaten bis auf 30 Meter offen, wenn die Radar-Funktion angeschaltet ist. (Symbolbild)— <u>Gemeinfrei-ähnlich freigegeben durch unsplash.com</u> <u>Thor Alvis</u>

Die Dating-App Lovoo hat ein Sicherheitsproblem: Dem Bayerischen Rundfunk (BR) ist es gelungen, Nutzer:innen der App auf etwa 30-50 Meter genau zu orten. Dafür zeichnete der BR die Standortdaten für mehrere Tage auf und wertete diese aus.

"Mit diesen Standortdaten ist es möglich, Bewegungsprofile zu erstellen und Rückschlüsse auf Wohn- und Arbeitsorte zu ziehen", schreibt der BR in seinem Artikel. Kombiniert werden könne der Standortverlauf laut BR außerdem mit

weiteren Profilinformationen wie der sexuellen Orientierung oder den hinterlegten Bildern.

Die Sicherheitslücke ist durch das sogenannte "Radar" der App möglich. Mit diesem Radar können sich Nutzer anderen Nutzerinnen auf etwa 100 Meter genau anzeigen lassen. Nimmt man nun drei Geräte und macht eine Trilateration, kann man den Standort deutlich genauer herausfinden. Dieses Verfahren nutzte der BR in seiner Recherche in München.

Wohnorte und Arbeitsorte sichtbar

Er setzte neun Messpunkte in der Stadt fest. Über die Schnittstelle (API) konnte er so in diesem Bereich regelmäßig Daten wie Alter, Geschlecht, Profilbild und den Standort, an dem die App das letzte Mal geöffnet wurde, abgreifen. Über derartige Standortdaten lässt sich auf Wohnort und Arbeitsorte schließen.

Lovoo sagt gegenüber dem BR, dass es "eine Vielzahl von technischen und organisatorischen Maßnahmen" einsetze um die Daten der Nutzer zu schützen. So benutze man ausschließlich ungenaue Koordinaten und Distanzen. Dennoch sind die Distanzen so genau, dass man Personen orten kann. Im Gegensatz zu Lovoo's 100-Meter-Schtitten nutzt beispielsweise Tinder 1000-Meter-Schritte.

Dating-App mit Skandalgeschichte

Im Jahr 2015 kam heraus, dass Lovoo mit Fake-Profilen seine Nutzer:innen bei Laune hielt. Das Verfahren gegen die Geschäftsführer wurde damals gegen Zahlung von 1,2 Millionen Euro eingestellt. Schon im Jahr 2016 gelang es Golem.de, Standortdaten von Nutzer:innen der App zu erfassen.

Über den Autor/ die Autorin

Markus Reuter

Markus Reuter beschäftigt sich mit den Themen Digital Rights, Hate Speech & Zensur, Fake News & Social Bots, Rechtsradikale im Netz, Videoüberwachung,

Grund- und Bürgerrechte sowie soziale Bewegungen. Bei netzpolitik.org seit März 2016 als Redakteur dabei. Er ist erreichbar unter markus.reuter | ett | netzpolitik.org (<u>OpenPGP</u>) und auf Twitter unter <u>@markusreuter</u>_

Veröffentlicht

09.08.2019 um 12:18

Kategorie

Datenschutz

Schlagworte

dating-apps, Lovoo, online-dating, sicherheitslücke, standortdaten

Eine Ergänzung

Philip Engstrand sagt:

9. August 2019 um 13:41 Uhr

"If you have something that you don't want anyone to know maybe you shouldn't be doing it in the first place." – Eric Schmidt – Google CEO 2009.

Mit freundlicher Unterstützung von

PALASTHOTEL