

Begleitinformation zu:

Sensoren – ÖFIT Bevölkerungsumfrage 2021

DOI: <http://dx.doi.org/10.24406/fordatis/320>

Handle: <https://fordatis.fraunhofer.de/handle/fordatis/377>

Lizenz

CC BY - 4.0

Dies ist eine allgemeinverständliche Zusammenfassung der Lizenz, die diese nicht ersetzt.

Sie dürfen:

Teilen — das Material in jedwedem Format oder Medium vervielfältigen und weiterverbreiten

Bearbeiten — das Material remixen, verändern und darauf aufbauen und zwar für beliebige Zwecke, sogar kommerziell.

Unter folgenden Bedingungen:

Namensnennung — Sie müssen angemessene Urheber- und Rechteangaben machen, einen Link zur Lizenz beifügen und angeben, ob Änderungen vorgenommen wurden. Diese Angaben dürfen in jeder angemessenen Art und Weise gemacht werden, allerdings nicht so, dass der Eindruck entsteht, der Lizenzgeber unterstütze gerade Sie oder Ihre Nutzung besonders.

Keine weiteren Einschränkungen — Sie dürfen keine zusätzlichen Klauseln oder technische Verfahren einsetzen, die anderen rechtlich irgendetwas untersagen, was die Lizenz erlaubt.

Der Lizenzgeber kann diese Freiheiten nicht widerrufen, solange Sie sich an die Lizenzbedingungen halten.

Siehe auch: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>

Autor:innen

Dr. Mike Weber
Kompetenzzentrum Öffentliche IT
Fraunhofer FOKUS
mike.weber@fokus.fraunhofer.de

Nicole Opiela
Kompetenzzentrum Öffentliche IT
Fraunhofer FOKUS
nicole.opiela@fokus.fraunhofer.de

Dr. Karoline Krenn
Kompetenzzentrum Öffentliche IT
Fraunhofer FOKUS

Jan Dennis Gumz
Kompetenzzentrum Öffentliche IT
Fraunhofer FOKUS
jan.dennis.gumz@fokus.fraunhofer.de

Ines Hölscher
Kompetenzzentrum Öffentliche IT
Fraunhofer FOKUS

Projektkontext

Das Kompetenzzentrum Öffentliche Informationstechnologie (ÖFIT) versteht sich als Ansprechpartner und Denkfabrik für Fragen der öffentlichen IT und untersucht staatliche Gestaltungs- und Regulierungsanforderungen zur Digitalisierung im öffentlichen Raum.

Die vorliegende Bevölkerungsumfrage „Sensoren“ wurde von der GMS Dr. Jung GmbH Gesellschaft für Markt- und Sozialforschung im Auftrag des Kompetenzzentrums Öffentliche IT (ÖFIT) im November 2021 durchgeführt. Grundgesamtheit ist die Wohnbevölkerung im Alter ab 16 Jahren am Hauptwohnsitz mit Festnetztelefonanschluss, erweitert um Mobilfunknutzer, innerhalb der politischen Grenzen der Bundesrepublik Deutschland. Mit der Veröffentlichung der Umfragedaten wollen wir diese der Forschungsgemeinschaft zur Nachnutzung für weitere Forschungszwecke bereitstellen.

Projekt: Kompetenzzentrum Öffentliche IT – anwendungsorientierte Begleitforschung
Gefördert durch: Bundesministerium des Inneren (BMI)
Fördernummer (Förderperiode 2020/21): DGI1-17000/11#2

Inhalt

Dateien zu einer unabhängigen Befragung

Eine kurze Zusammenfassung der inhaltlichen Schwerpunkte der Befragung:

Sensoren

Die Umfrage befasst sich mit Sensoren im öffentlichen Raum wie bspw. Verkehrssensoren, Umweltsensoren oder Videokameras auf Plätzen oder Straßen. Teilnehmende bewerten ihre generelle Haltung gegenüber Sensoren und werden zu deren Wahrnehmung im öffentlichen Raum sowie zu ihrem Wissen über deren Arten und Funktionsweisen befragt. Ein besonderer Fokus liegt auf Kameras im öffentlichen Raum: Hierzu werden Meinungen zu Videoüberwachung, Sicherheit, Datenschutz und der Nutzung von Bilddaten erkundet. Themen wie die gewünschte Anzahl der Sensoren im öffentlichen Raum, die Bewertung von Maßnahmen um die Zustimmung zu Sensoren zu beeinflussen, sowie die Einstellung gegenüber und Nutzung von Wearables und Corona-bezogenen Apps werden ebenfalls behandelt. Die Umfrage endet mit Fragen zu persönlichen Erfahrungen und der Einschätzung der Nützlichkeit von Videoüberwachung in bestimmten Situationen.

Für die Umfrage wird neben dem Datensatz (in zwei Versionen: sowohl mit Werten als auch mit Label) auch der Fragebogen mit dem Codeschema bereitgestellt. Zusätzlich werden die vom Dienstleister verfügbaren Angaben zu den Methoden der Datenvalidierung, Bereinigung und Gewichtung der Datensätze bereitgestellt.

Bearbeitung der Datensätze

In den Datensätzen wurden personenbeziehbare Daten, die nach Absprache mit der Datenschutzansprechperson von Fraunhofer FOKUS und dem Datenschutzbeauftragten der Fraunhofer Zentrale München aus Datenschutz rechtlichen Gründen zur Veröffentlichung nicht geeignet sind, gelöscht und durch den Hinweis „aus Datenschutzgründen gelöscht“ ersetzt. Angaben, die im Zuge des CATS-Verfahrens zusätzlich zum Fragebogen erhoben wurden, können in den Datensätzen dabei gelöscht worden sein.

Spezifische Erläuterungen zu den Daten

Allgemeine Hinweise:

Die Abkürzung „INT“ im Fragebogen steht für „Intervieweranweisung“.

Filterführung der Fragen im Fragebogen beachten.

Falls in den Datensätzen, je nach Programmtyp/Betriebssystem, „#NULL!“ anstelle eines Leerfeldes ausgegeben wird, steht „#NULL!“ ausschließlich für „kein Eintrag in diesem Feld“.

Möglicherweise sind nicht alle Fragen der Dual Frame Statistik im Fragebogen abgebildet. Diese wurden ggf. aus Datenschutzgründen gelöscht.

Ergänzende Hinweise zur Codierung fehlender Daten („missing values“):

Standardcodierung für fehlende Werte/fehlende Angaben sind: „w.n.“/„k.A.“
(Dateiendung: _Labels.csv) = „weiß nicht“ / „keine Angabe“ / „Verweigert“ = „9“
(Dateiendung: _Werte.csv).

In Einzelfällen, wenn Variablen mehr als acht Antwortmöglichkeiten enthalten, kann es zu Abweichungen von der Standardcodierung kommen, die aus dem Fragebogen ersichtlich werden, bspw. bei Variable „s6b“ („9“ = Landwirt (in), „99“ = „k.A.“/Angabe verweigert).

Die vom Standard abweichenden Codierungen wurden in dieser Form vom Dienstleister bereitgestellt.

In der nachfolgenden Tabelle wird ein Überblick über die zur Verfügung gestellten Daten und relevante Merkmale gegeben:

Thema / Dateinamen	Quelle (Befragungsinstitut)	Erhebungszeitpunkt	Datentyp, Format(e) (Daten, Datei)	Stichprobengröße, Variablenanzahl, Datengröße	Auswertung / bisherige Veröffentlichung
Sensoren Abkürzung in den Dateien: Sensoren	GMS Gesellschaft für Markt- und Sozialforschung Paul-Sorge-Str. 142 22455 Hamburg ARIS UMFRAGEFORSCHUNG GMBH Paul-Sorge-Str. 142 22455 Hamburg	44.-46. KW 2021	Daten (mit Werten und mit Label) .csv .xlsx Fragebogen .docx .odt Methodenbericht und Gewichtung .pdf	Repräsentative CATI- Befragung (Festnetz 70% / Mobil 30%) n = 1000 Variablenanzahl = 136	-