



LEITFRAGEN & MÖGLICHE ANTWORTEN

1) Welche Vermutungen/Schlüsse kannst du aus einer Datenkategorie ziehen, wenn du die Daten einer Person über einen längeren Zeitraum hast?

- Standortdaten (auch: IP-Adresse): Wohnung, Schule, Arbeit und Arbeitszeiten, enge Freund_innen, Hobby/Freizeitgestaltung, politische Orientierung (Veranstaltungsbesuche), Religion (Besuche einer Glaubensstätte) Gesundheitszustand (Besuche bei Ärzt_innen) ...
- Anrufprotokoll: Beziehungsstatus, enge Freund_innen, Gesundheitszustand (Termine bei Ärzt_innen), Arbeit und Arbeitszeiten, Interessen ...
- Interaktion mit Nutzer_innen auf Sozialen Netzwerken: Interessen, Überzeugungen, Religion, Gesundheitszustand, enge Freund_innen, Hobby/Freizeitgestaltung, Arbeit und Arbeitszeiten (Zeitpunkt der Interaktionen), Bildungsstand, Schulabschlüsse/Qualifikationen, Persönlichkeit, sexuelle Orientierung ...

2) Versuche, die verschiedenen Datenkategorien zu kombinieren. Was kannst du durch die Kombination aus diesen Daten „lesen“?

- Browserverlauf (auch Interaktion in Sozialen Netzen) und Konsumverhalten (Onlineshopping oder Standortdienste mit zugehörigen Läden): Gesundheitszustand, emotionaler Zustand, aktuelle Wünsche/Bedürfnisse, Persönlichkeitseinblicke
- Standortdaten und Browserverlauf (auch Interaktion in Sozialen Netzen): Gleichzeitige Nutzung weist z. B. auf Art der Fortbewegung hin (öffentliche Verkehrsmittel).
- Anrufprotokoll und Standortdaten: persönliche Beziehung zu Kontaktpersonen/Beziehungsstatus, Familienverhältnis, Art der Freizeitgestaltung/Art der wahrgenommenen Termine, sexuelle Orientierung ...

3) In welchen Fällen kann eine solche Datenanalyse Vorteile für die Nutzenden bringen und wann bringt sie Nachteile für die Nutzenden oder gar Gefahren?

Gibt es Fälle, in denen beides zutrifft? Für wen ist es dann von Vorteil, für wen nicht?

Gefahren

- Gefahr der Manipulation zum Konsum durch personalisierte Werbung (gleichzeitig Vorteil für bestimmte Unternehmen)
- Extreme Einblicke/Eingriffe in die Privatsphäre → Gefahr des Datenmissbrauchs, Überwachung (gleichzeitig Vorteil für bestimmte Unternehmen)
- Gefahr der Verfolgung für Individuen in Ländern mit politischer Unfreiheit (gleichzeitig Vorteil für Machthaber_innen/autoritäre/totalitäre Systeme)
- Gefahr der intersektionalen Diskriminierung
- Gefahr der Beeinflussung von Wahlen durch Microtargeting



LEITFRAGEN & MÖGLICHE ANTWORTEN

Vorteile

- Frühe Hilfe für gesundheitlich gefährdete Personen(-gruppen)
- Vorteile bei der Identifikation gefährlicher Personen(-gruppen) wie rechtsextremen/pädophilen/terroristischen Netzwerken bzw. Einzelstraftäter_innen (gleichzeitig Gefahr der Überwachung oder Verwechslung)
- Alltagserleichterung durch praktische Tools/Technologien (z. B. durch Cookies gespeicherte Passwörter, als relevanter empfundene Werbung, Freund_innen-Vorschläge in Sozialen Medien ...)

4) Hast du selbst schon einmal erlebt, dass solche Services falsche Schlüsse gezogen haben?

- Einmalige Interaktion mit Inhalten außerhalb des Interessengebiets (z. B. Kinderlieder beim Geburtstag der Nichte abgespielt) bringen Algorithmen durcheinander → falsche Musik auf Spotify, Videos in anderen Sprachen, Produkte außerhalb des persönlichen Verwendungsbereichs
- Falsche Übersetzungen in digitalen Übersetzungsdiensten, deren Ursprung sich nicht mehr zurückverfolgen lässt (vgl. <https://www.vice.com/de/article/j5npeg/google-translate-weltuntergang-botschaften-reddit-ki>)
- Gemeinsame Nutzung eines Accounts (Netflix, Amazon, YouTube ...) erstellt widersprüchliche Profile.

5) Nutzt du Taktiken, um die Sammlung von Daten zu vermeiden? Welche?

- Mögliche Taktiken hat der Verein Digitalcourage unter dem Stichwort *Digitale Selbstverteidigung* zusammengestellt: <https://digitalcourage.de/digitale-selbstverteidigung>.
- Außerdem finden sich weitere Informationen zu diesem Thema im Schwerpunktthema Netropolitik.