

# Benutzertracking & Werbung

Aus der Wikipedia:<sup>1)</sup>

**Überwachungskapitalismus** (englisch Surveillance capitalism) ist ein im Jahr 2014 von der US-amerikanischen Wirtschaftswissenschaftlerin Shoshana Zuboff geprägter Begriff, unter dem sie ein marktwirtschaftliches, kapitalistisches System versteht, das die mit technischen Mitteln von Menschen abgeschöpften persönlichen Daten dazu benutzt, Informationen über Verhaltensweisen zu sammeln, diese zu analysieren und für marktökonomische Entscheidungsfindungen aufzubereiten, um daraus Verhaltensvorhersagen generieren zu können und über deren Nutzung Gewinne zu erwirtschaften.

Tracking - die Beobachtung des Nutzungsverhaltens der Nutzer eines Systems - ist inzwischen fast allgegenwärtig:

Webseiten und Apps **verfolgen die Aktionen ihrer Nutzer** zum Teil bis auf die Mausbewegung genau. Von welcher Seite kommen sie, wie lange lesen Sie auf der Seite, was lesen sie, schauen sie mehr Bilder oder Videos, lesen sie längere Texte? Dienstleister, deren Geschäftsmodell das Bilden von Nutzerprofilen ist, bieten Tracking über Webseiten oder verschiedene Apps hinweg an, so dass Interessensgebiete, politische Einstellung, sexuelle Orientierung und zahlreiche weitere Datenpunkte für einen Nutzers ermittelt werden können.

Programme wie MS365 erlauben es dem Hersteller die Tätigkeiten, Aufmerksamkeitspanne, "Arbeitseffektivität" und mehr anhand sogenannter "**Telemetriedaten**" sekundengenau mitzuschneiden. Dabei werden Mausbewegungen, Tastatureingaben, verwendete Programme und vieles mehr erfasst.<sup>2)</sup> Die Informationen können beispielsweise an den Arbeitgeber verkauft werden. Nach Protesten hat Microsoft den Zugriff für die Arbeitgeber auf diese Daten vorerst wieder eingeschränkt, erhoben werden sie natürlich weiterhin<sup>3)</sup>. Die G-Suite von Google bietet vergleichbare Funktionalitäten<sup>4)</sup>.

**Zeitungsverlage** monetarisieren die Informationen über Interessen und Nutzungsverhalten ihrer Leser, indem Sie Firmen, deren Geschäft im erstellen von Nutzungsprofilen besteht, das Verfolgen der Benutzer über mehrerer Webseiten hinweg erlauben, indem sie die entsprechenden Tracker einbinden und das Setzen von Third-Party-Cookies zulassen. Vorsicht ist hier auch bei vielen Anbietern im Bildungsbereich geboten. Mit solchen Methoden können Benutzer ohne dass diese bei einem Anbieter jemals ein Konto angelegt haben wiedererkannt werden, mit Hilfe von Metadaten ist es oft sehr einfach, die Personen zu deanonymisieren oder zumindest Profile mehrerer Anbieter miteinander zu verknüpfen.

**Profilbildung** dient häufig dazu, die Nutzer in "Zielgruppen" (Kohorten) einzuteilen, um die Mitglieder einer Gruppe anschließend gezielt "ansprechen" zu können. Das kann genutzt werden, um Nutzern individuelle Hilfestellungen anzubieten, beispielsweise eine vereinfachte Benutzeroberfläche, um das Produkt zu verbessern oder auch um Nutzergruppen auszugrenzen oder Menschen zu manipulieren.

# Aufgaben

## Aufgabe 1

Eine Schule möchte gerne das Cloud Office eines großen Anbieters nutzen. Im Vorfeld gab es heftige Diskussionen, ob der Dienst an der Schule datenschutzkonform verwendet werden kann. Als Kompromiss versendet die Schulleitung schließlich den folgenden Text an die Schulegemeinde:

### Infobrief der Otterschule

Nimm Stellung zu den getroffenen Maßnahmen:

- Was ist von der Anweisung an die Schüler zu halten, keine persönlichen Daten bei *PrimaOffice* zu hinterlegen?
- Welche Möglichkeiten zur Deanonymisierung fallen dir ein.
- Reichen die Maßnahmen aus, um die Schüler vor den Ausspähungen von *PrimaOffice* zu schützen?
- Welches grundsätzliche Problem besteht in der Beziehung zwischen der Schule und der Firma *PrimaOffice*, das es für die Schule fast unmöglich macht, die Datenschutzsituation zu beurteilen?

## Aufgabe 2

Verschafe dir einen Überblick über die [Moderationsregeln bei TikTok](#).

- Inwiefern kann die Einteilung von Nutzern in "Kohorten" durch Tracking die Nutzung von TikTok beeinflussen?
- Welche "Gruppenzugehörigkeiten" ist dabei besonders ungünstig?
- Welches grundsätzlichen Probleme machen "Unterscheidung aufgrund Gruppenzugehörigkeit" - auch in der Realität - zu einem nicht wünschenswerten Vorgehen? Warum ist das Problem in einem Fall wie TikTok unter Umständen für betroffene noch nachteiliger, als wenn das z.B. in der Schule passiert?

## Material

|  |           |            |       |
|--|-----------|------------|-------|
| <a href="#">05-tracking-demokratie.odp</a> | 1.1 MiB   | 14.04.2021 | 12:06 |
| <a href="#">05-tracking-demokratie.pdf</a> | 460.5 KiB | 14.04.2021 | 12:06 |
| <a href="#">primaoffice.odt</a>            | 28.5 KiB  | 14.04.2021 | 13:00 |
| <a href="#">primaoffice.pdf</a>            | 37.9 KiB  | 14.04.2021 | 13:03 |

1)

<https://de.wikipedia.org/wiki/%C3%9Cberwachungskapitalismus>

2)

Ein zentrales Problem besteht auch darin, dass man nicht genau weiß, welche Daten hier tatsächlich gesammelt werden, es mangelt an Transparenz

3)

<https://netzpolitik.org/2020/microsoft-office-365-ueberwachung-des-verhaltens-angestellter-soll-beschraenkt-werden/>

4)

<https://www.futurezone.de/digital-life/article227359659/Ueberwachung-am-Arbeitsplatz-Nutzt-du-dieses-Programm-kann-dein-Chef-sogar-deine-E-Mail-Entwuerfe-lesen.html>

From:  
<https://info-bw.de/> -

Permanent link:  
[https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:info\\_gesellschaft:datenschutz:tracking:start](https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:info_gesellschaft:datenschutz:tracking:start)

Last update: **07.07.2022 05:29**

