**Aufgabe** (Gruppenarbeit)**:**

1. Lies den nachfolgenden Text über den Dienst bzw. die App, wo Standortdaten erhoben werden.
2. Tauscht euch in der Gruppe über den Text aus und klärt eure Fragen.
3. Füllt als Gruppe die untenstehende Tabelle aus, indem ihr die passenden Informationen aus dem Text eintragt.

**Informationen zu Standortdaten bei Google Maps:**

Google Maps gibt es als App und als Webseite. Es hat seit Jahren sehr viele Nutzerinnen und Nutzer. Inzwischen sind es weltweit über eine Milliarde Menschen. In Google Maps können Nutzerinnen und Nutzer Orte suchen und anschauen, Routen planen (v.a. schnellste Routen zwischen zwei Orten finden) und zur Navigation nutzen. Dabei ist Google Maps sowohl für Fußgänger, Radfahrende und Autofahrende nutzbar. Man kann sich bei Google Maps über einen Google-Account anmelden oder auch ohne Anmeldung nutzen. Auch ohne Anmeldung kann oft eine Zuordnung zu einer Person vorgenommen werden (z.B. mit Cookies). Wenn man einen Google-Account erstellt hat, werden Informationen zum Namen, Geburtsdatum, E-Mail-Adresse und eventuell zur Handynummer gespeichert. Bei der Nutzung von Google Maps werden Suchanfragen, berechnete Routen, angeschaute Orte oder Geschäfte und weiteres erhoben. Außerdem werden Standortdaten der Nutzerinnen und Nutzer erhoben. Der aktuelle Standort wird auf der Karte angezeigt und zur Navigation genutzt. Sie werden außerdem für viele weitere Zwecke genutzt: Zum Beispiel für die Analyse von Verkehrsaufkommen, um etwa Staus anzuzeigen und damit die Navigation zu verbessern. Außerdem werden die Standortdaten für Werbung genutzt. Für die Nutzung aller Funktionen der App, etwa zur Navigation, müssen die Nutzerinnen und Nutzer der Erhebung und Verwendung ihrer Standortdaten zustimmen.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fragen zu Google Maps** | **Informationen aus dem Text** |
| **Welche Daten werden explizit erhoben?** |  |
| **Welche Daten werden implizit erhoben?** |  |
| **Für welche Funktion der App werden die Standortdaten genutzt?** |  |
| **Wozu werden die Standortdaten sonst noch genutzt?** |  |
| **Woraus besteht dein digitaler Doppelgänger?** |  |