

Informationen für Lehrer*innen

Was ist unser Ziel?

Diese Website ist ein Produkt unseres einjährigen Studienprojekts im Rahmen des *Data Ethics Outreach Lab* (DEOL) am Institut für Kognitionswissenschaft der Universität Osnabrück. Wir haben diese Website erstellt, um Schüler*innen die Beziehung zwischen PayPal und Datenschutz näherzubringen. Unser Ziel ist es, aktuelle und zukünftige Nutzer*innen von PayPal über die Datenerfassung und den Umgang mit Daten in einer Art und Weise zu informieren, die Nutzer*innen vielleicht nicht wissen oder wollen. Auch wenn Schüler*innen PayPal (noch) nicht nutzen, sind die vorgestellten Themen breit gefächert und lassen sich auch auf andere Plattformen und Online-Dienste übertragen.

Wir haben Informationen über den Geschäftsplan von PayPal, die rechtlichen Verpflichtungen gemäß der Allgemeinen Datenschutzverordnung (GDPR) und die Strategien, die zur Kundengewinnung eingesetzt werden, gesammelt. Wir haben diese Informationen zusammengestellt und so visualisiert, dass sie interessant sind und es Spaß macht, damit zu interagieren.

Wie diese Website zu verwenden ist:

Diese Ressource kann für eine Schulstunde über Datenethik, Datenschutz und Big Data verwendet werden und soll als Einführung in die Welt des Datenschutzes dienen, die in der heutigen Welt äußerst relevant ist.

Die Idee ist, dass Schüler*innen in etwa 30 Minuten selbstständig durch die Website navigieren können, möglicherweise auch in 2er-Gruppen. Wir stellen zwischendurch einige Fragen, um das Ganze interaktiver zu gestalten, geben Definitionen zu verschiedenen Begriffen und liefern Beispiele, um die Informationen verständlicher zu machen. Für weitere Informationen oder zur Vorbereitung kann das Zusatzmaterial verwendet werden.

Als Teil des übergreifenden Projekts haben andere Gruppen ebenfalls Schulstunden zu verschiedenen Themen der Datenethik erstellt, mit denen unsere Website verwendet und kombiniert werden kann. Informationen über andere Projekte sind hier zu: <https://www.dataethics-cons.uni-osnabrueck.de/startseite.html>

Zusatzmaterial:

1. Als Ergänzung zur Website haben wir ein umfangreiches Recherche Dossier mit ausführlicheren Informationen zu den Themen zum Nachschlagen erstellt: <https://underthemicroscopeen.github.io/underthemicroscopeen.github.io-underthemicropede/#/12/16>
2. Außerdem haben wir das Dossier und die Website in einem Merkblatt zusammengefasst, das die wichtigsten Punkte enthält, die wir vermitteln wollen:

<https://underthemicroscopeen.github.io/underthemicroscopeen.github.io-underthemicroscopede/#/12/17>

Fragen zur Nachbereitung der Diskussion:

Für eine mögliche Diskussion in der Klasse, nachdem die Schüler*innen die Website selbstständig durchgearbeitet haben, könnten die folgenden Fragen interessant sein:

- Nachdem du das Material durchgearbeitet hast, welche Information findest du am eindrucksvollsten?
- Nachdem du erfahren hast, was PayPal mit deinen Daten machen könnte, was denkst du darüber? Hättest du jemals gedacht, dass die Weitergabe deiner persönlichen Daten einen so großen Einfluss haben könnte?
- Fallen dir andere Firmen/Unternehmen/Plattformen ein, die in ähnlicher Weise funktionieren könnten? (z. B. Spotify-Wiedergabelisten, YouTube, TikTok, Instagram-Rollen)
- Fällt dir eine Situation ein, in der du durch eine KI-gestützte Entscheidung ungerecht behandelt wurdest? Oder kannst du dir eine Situation vorstellen, in der du in Zukunft möglicherweise von KI-gestützten Entscheidungen negativ beeinflusst werden könntest?
- Was sollten große Unternehmen deiner Meinung nach in Bezug auf die Datenaggregation tun, um schädliche Folgen und Diskriminierung für den Einzelnen und die Gesellschaft zu verhindern?
- Glaubst du, dass du, nachdem du erfahren hast, welche Auswirkungen Datenaggregation haben kann, anders handeln wirst? Warum/warum nicht?