



In welchen Situationen könnte meine Privatsphäre gefährdet sein?

Social Networks

Bei der Benutzung von sozialen Netzwerken wie Facebook oder SchülerVZ kann Deine Privatsphäre auf verschiedene Art gefährdet sein.

1. Du könntest **versehentlich Informationen über Dich dem »falschen« Personenkreis preisgeben**, weil die Privatsphäre-Einstellungen nicht so sind, wie Du das möchtest oder wie Du glaubst.
2. Du **gibst grundsätzlich alle Informationen dem Anbieter des Netzwerks preis**, der dann wiederum weitreichende Möglichkeiten für die Verwendung (Werbung, Verkauf Deiner Daten etc.) oder des Missbrauchs hat.
3. Deine Daten könnten **durch Hacker gestohlen** und dann zu Geld gemacht werden, wenn diese durch Sicherheitslücken große Mengen von Datensätzen aus den Datenbanken eines Netzwerks stehlen, was immer wieder vorkommt.

Informationen für die »falschen« Leute sichtbar

Die Anbieter von Sozialen Netzwerken verdienen am meisten Geld, wenn Du möglichst viele Informationen über Dich möglichst öffentlich zeigst. Dann bist Du für die Anbieter von Werbung am attraktivsten und diese sind bereit mehr Geld für die Werbung an das soziale Netzwerk zu bezahlen. Daher werden in den meisten Netzwerken die Einstellungen für die Privatsphäre in regelmäßigen Abständen geändert. Das klingt dann meistens so:

Um Dir die Benutzung unseres Dienstes noch einfacher zu machen, haben wir die Seite mit den Privatsphäre-Einstellungen überarbeitet und vereinfacht. Du kannst nun ... bla bla bla ...

Wir wollen, dass Du genau kontrollieren kannst, mit wem Du Informationen teilst ... bla bla bla ...

Außerdem folgt eine Menge weiterer Text, in dem irgendwo versteckt auch steht, dass von nun an alle Fotos öffentlich sind oder dass alles, was Du nicht innerhalb von vier Wochen als »privat« kennzeichnest, für immer öffentlich sein wird – oder etwas Ähnliches.

Der Zweck dieser Änderungen ist genau das Gegenteil von dem, was der Anbieter sagt: Es geht nicht darum, dass Du möglichst gut kontrollieren kannst, mit wem Du etwas teilst, sondern darum, dass Du den Überblick über die ganzen Einstellungsmöglichkeiten verlierst und außerdem die *wichtigen* Änderungen (z.B. öffentliche Fotos) nicht bemerkst. Du sollst ja schließlich in Zukunft möglichst vieles möglichst öffentlich posten.

Wenn Du schon etwas länger bei einem Sozialen Netzwerk wie z.B. Facebook angemeldet bist, hast Du bestimmt schon mehrere solcher Änderungen mitbekommen. **Kennzeichnend ist, dass man immer von *Dir* verlangt, dass Du Dich aktiv mit den Einstellungen auseinandersetzt und etwas tust.** Wenn Du nichts tust, werden die weniger strengen Einstellungen übernommen und Deine Informationen sind künftig einem größeren Kreis von Personen zugänglich.

Weitere Informationen

- [Facebook will noch mehr Nutzerdaten weitergeben](#)
- [Datenschützer besorgt über Änderungen bei Facebook](#)
- [Facebook will Lebensarchiv werden](#)
- [Facebook aktiviert Gesichtserkennung in Deutschland](#)
- [Für den Facebook-Chef ist Privatsphäre nicht mehr zeitgemäß](#)
- [Facebook nervt Nutzer mit verschleierte Werbung](#)

Wie kannst Du Dich schützen?

- Wenn Dir Deine Privatsphäre wichtig ist, bleibt Dir nur, Dich *tatsächlich* aktiv mit den Privatsphäre-Einstellungen auseinanderzusetzen und nach jeder Änderung wieder neu zu kontrollieren, ob alles so offen oder privat ist, wie Du das möchtest.
- Wenn ein Anbieter mehrfach sehr respektlos mit Dir als Nutzer umgeht, kannst Du natürlich auch überlegen, ob Du diesem Anbieter weiterhin Deine Daten anvertrauen möchtest oder das Netzwerk nicht doch lieber verlässt.



Hier sind noch einige Artikel, die Dir helfen können, die Einstellungen und Hintergründe in Deinem Netzwerk besser zu verstehen:

- [Leitfaden zum Schutz der Privatsphäre in Sozialen Netzwerken - Facebook](#)
- [Sicherheit in sozialen Netzwerken](#)
- [Was ich in Sozialen Netzwerken über meine Freunde preis gebe](#)
- [Datenschutz in sozialen Netzwerken – Meine Daten gehören mir](#)
- [Privatsphäre in Facebook-Chronik](#)

Der Netzwerk-Anbieter weiß alles über Dich

Wenn Du Daten in ein soziales Netzwerk hochlädst oder Informationen über Dich postest, gibt es natürlich immer Personen, die grundsätzlich **alles** sehen können. Denn um das Netzwerk technisch zu betreiben, die Software zu programmieren, die Server zu warten etc. müssen zumindest einige Personen uneingeschränkten Zugriff haben.

Außerdem sind Deine Daten attraktiv, weil man mit ihnen Geld verdienen kann. Es besteht also immer die Versuchung, heimlich Deine Privatsphäre-Einstellungen zu ignorieren und Deine Daten z.B. an andere Firmen zu verkaufen. Du würdest davon in der Regel nichts merken, weil Du kaum wissen kannst, woher jemand, der Dir z.B. eine Werbe-Mail schickt, Deine E-Mail-Adresse hat. Oder warum Du auf einer bestimmten Website ausgerechnet eine Werbeanzeige über Fußballschuhe oder Nagellack siehst, nachdem Du einem Freund oder einer Freundin beim Facebook davon erzählt hast, dass Dich das interessiert.

Grundsätzlich bist Du also darauf angewiesen, dem Anbieter eines sozialen Netzwerks zu **vertrauen**, weil dieser im Prinzip alles mit Deinen Daten machen kann solange er sich nicht dabei erwischen lässt, gegen Gesetze zu verstoßen.

Ob dieses Vertrauen gerechtfertigt ist, kann man nicht immer leicht beurteilen. Du kannst Dir aber überlegen, wie der Anbieter in verschiedenen Regeln oder Regeländerungen mit Dir als Nutzer umgegangen ist.

- Wurdest Du gut und rechtzeitig informiert?
- Hat man Dir die Möglichkeit gegeben, Deine Meinung angemessen zu äußern?
- Gibt es Möglichkeiten, den Netzwerkanbieter schnell und unkompliziert zu kontaktieren?
- Wenn man eine Mail schreibt, bekommt man dann zügig Antwort?

Die Antworten auf solche Fragen geben einen Hinweis darauf, ob der Anbieter Dich als Nutzer respektiert oder ob er Dich eher als »Ware« ansieht, mit der er möglichst problemlos Geld verdienen möchte.

Wie kannst Du Dich schützen



- **Sei sparsam mit Deinen Daten.** Poste nur das, was Du für absolut wichtig hältst und lasse die übrigen Felder frei. Je weniger jemand über Dich weiß, desto weniger Informationen kann er missbrauchen.
- Achte auf die Art, wie der Anbieter eines Netzwerks mit Dir kommuniziert. Wenn Du das Gefühl hast, Du wirst nicht respektiert, solltest Du nicht darauf vertrauen, dass der Anbieter mit Deinen Daten verantwortungsvoll umgeht.
- Informiere Dich, ob es die Möglichkeit gibt, dass Du die von Dir gespeicherten Informationen einsehen kannst. Mit der Zeit verliert man den Überblick, was man alles gepostet hat. Wenn diese Möglichkeit *nicht* besteht, ist das ein weiteres Anzeichen dafür, dass dem Anbieter der Datenschutz und der respektvolle Umgang mit Dir nicht wichtig ist.

Datendiebstahl

Es kommt immer wieder vor, dass Hacker in soziale Netzwerk »einbrechen« und große Mengen von Daten stehlen. Das ist kriminell und es sind Kriminelle, die so etwas tun. Insofern kann man davon ausgehen, dass diese Leute auch kriminelle Handlungen mit den gestohlenen Daten vorhaben. Sie werden versuchen, möglichst viel Geld dafür zu bekommen.

Auch in diesem Bereich musst Du auf die Verantwortung des Netzwerkanbieters vertrauen:

- Tut dieser sein Möglichstes, um Sicherheitslücken der Software (und die gibt es *immer*)

möglichst schnell zu schließen?

- Informiert er seine Nutzer, wenn Daten abhanden gekommen sind, damit diese sich schützen können?
- Kommt Datendiebstahl häufiger vor oder bleibt er eine Ausnahme?

Wie kannst Du Dich schützen



- Achte darauf, ob in den Medien Berichte über Datendiebstahl in Deinem sozialen Netzwerk auftauchen. Eine gute Quelle für solche Informationen sind z.B.
 - [heise security](#)
 - [Golem](#)
- Falls Du berichte über Datendiebstahl findest, verfolge sie und überlege Dir, wie der Anbieter damit umgeht.
 - Ist er offen oder versucht er, die Vorfälle zu verschleiern?
 - Wie schnell werden die Sicherheitslücken geschlossen?
- **Sei sparsam mit Deinen Daten** – auch hier gilt wieder: Was Du nicht gepostet hast, ist am besten vor Diebstahl und Missbrauch geschützt.

Geodaten

Viele Handys und auch Kameras können feststellen, an welchem Ort sie sich gerade befinden. Sie tun das mit Hilfe des so genannten [Global Positioning System \(GPS\)](#) und in der Regel speichern sie diese so genannten »Geodaten« (also Deine geographische Position beim Fotografieren) »in« das Foto.

Die Geodaten können später wieder ausgelesen werden, wenn Du z.B. ein Foto zu Facebook hochlädst. Facebook erkennt, an welchem Ort das Foto aufgenommen wurde. Da auch Aufnahmedatum und -uhrzeit mit dem Foto gespeichert wurden, kann man nun also genau sagen, an welchem Tag, zu welcher Uhrzeit sich das Handy oder die Kamera an welchem Ort befunden hat.

Aber nicht nur das: Man kann nun z.B. auf einer Karte anzeigen, an welchen Orten Du häufig Fotos machst und wann. Insgesamt kann man mit Hilfe von Geodaten ein sehr genaues »Bewegungsprofil« über Dich erstellen und damit sichtbar machen, wo Du Dich wie häufig aufhältst, zu welchen Zeiten Du typischerweise an welchen Orten bist etc. Somit könnte z.B. jemand sehen, dass Du häufig Samstag Abends Fotos in einer bestimmten Disco machst und nun wissen, dass er Dich zu dieser Zeit also dort abpassen könnte.

Weitere Informationen

- [Facebook spinnt das Hier-bin-ich-Netz](#)
- [Das ignorierte Risiko Geodaten](#)
- [Facebook bringt Places jetzt auch nach Deutschland](#)
- [Dank "Places" mit dem Finger auf andere zeigen](#)
- [Die stille Angst des Weltkonzerns](#)



Wie kannst Du Dich schützen?



- Du kannst prüfen, ob die **Geodaten-Funktion** man bei Deinem Handy oder Deiner Kamera **abschalten** kann.
- Wenn Du Fotos zu einem Online-Dienst hochlädst, kannst Du prüfen, ob es eine Funktion gibt, die »**Geodaten nicht speichern**« oder »**Geodaten nicht mitzuschicken**« oder ähnlich heißt und diese aktivieren.
- Du kannst genau darauf achten, wer **Zugang zu Deinen Fotos** hat und entsprechend möglicherweise Geodaten daraus entnehmen kann.



Letztlich muss Dir bewusst sein, dass **jedes mit einem Handy aufgenommene Foto möglicherweise Geodaten enthält**. Sobald Du ein solches Foto bei einem Online-Dienst hochlädst, besteht die Gefahr, dass das Foto einem bestimmten Ort (und durch das Aufnahmedatum auch einem Zeitpunkt) zugeordnet werden kann.

Biometrie

Einkauf

Suchmaschinen

[privatsphaere](#), [reflexion](#), [medien](#), [datenschutz](#)