.2

Schutz von personenbezogenen Daten und Privatsphäre

Persönliche Daten und Privatsphäre in digitalen Umgebungen schützen. Verstehen, wie man persönliche Informationen benutzt und teilt, ohne sich oder andere Menschen damit zu schaden. Privatsphäre-Einstellungen und -Politiken digitaler Dienste verstehen.

Illustration: Daria Rüttimann

Kompetenzbereich

Privatsphäre und Mündigkeit

Kompetenz

Schützen von personenbezogenen Daten und der Privatsphäre

Hier geht es zur zentralen Downloadseite der Materialien:
bit.ly/dja-material

Thematische Einführung

digitale jugend arbeit

Daten sind, so heißt es, das Gold des 21. Jahrhunderts. Je mehr Bereiche unseres Lebens digitalisiert werden, desto mehr Daten werden gesammelt. In unserem digitalen Alltagsleben generieren wir fast immer und überall auswertbare Informationen – die Frage nach Privatsphäre und Datenschutz stellt sich daher mit einer neuen Dringlichkeit. Auf einer individuellen Ebene geht es dabei vor allem darum, sich selbst möglichst gut zu schützen und mündig im Netz zu bewegen. Da diese Daten zumeist in den Händen von einzelnen Institutionen liegen und diese dadurch eine gewisse Macht bekommen, müssen wir auch auf einer gesellschaftlichen Ebene eine Diskussion über unsere Zukunftsvisionen in Sachen Privatsphäre und Datensouveränität führen.

Aber der Reihe nach. In unserem Alltag hinterlassen wir ständig Spuren im Netz. Häufig machen wir das bewusst, weil wir etwa personenbezogene Daten angeben, um uns für eine digitale Dienstleistung anzumelden. Doch nicht immer machen wir uns klar, dass wir etwa schon mit dem Öffnen einer App, der Suche nach einem vegetarischen Bologneserezept oder dem Knipsen eines Fotos Datenspuren hinterlassen. Diese können sehr viel über eine Person verraten, beispielsweise Informationen über den Tagesablauf, Vorlieben, Freizeitverhalten usw. Da *Facebook, Google* & Co. einen großen Teil ihrer Einnahmen durch Werbung generieren, nutzen sie die gesammelten Daten, um diese Dienstleistung besonders effektiv anzubieten. Unsere Daten werden aber auch algorithmisch verarbeitet. So kennt *Spotify* deinen Musikgeschmack nach einer gewissen Nutzungsdauer ziemlich gut und kann dich gezielt auf neue Künstler:innen aufmerksam machen. Problematischer wird es, wenn Algorithmen darüber entscheiden, welche Inhalte angezeigt werden und welche nicht. Ein bedeutender Teil unserer gesellschaftlichen Debatte und Meinungsbildung wird auf diese Art maßgeblich von privatwirtschaftlichen Unternehmen mitgestaltet. Die demokratische Öffentlichkeit hat nur begrenzten Einfluss darauf, diese Räume des Austauschs und deren Regeln zu formen oder zu kontrollieren.

Die Asymmetrie zwischen den Konsument:innen und den datensammelnden Unternehmen wird immer größer. Während erstere immer mehr von sich preisgeben und somit durchleuchtbarer werden, bleiben zweitere weitestgehend im Verborgenen. Dass und von welchen Tech-Konzernen Daten gesammelt werden, ist weitestgehend bekannt, oder in Teilen einsehbar. Doch zu welchem Zweck und in welcher Form diese Daten weiterverarbeitet werden, entzieht sich oft demokratischer Kontrolle und Mitbestimmung. Das führt dazu, dass rund um Datenschutz – meist nicht unbegründet – oft sehr dystopische Zukunftsszenarien entworfen werden. Die Diskussion um die Gestaltbarkeit und Regulierbarkeit von positiven Datenschutz-Konzepten kommt dabei häufig zu kurz.

In diesem Modul wird das Schützen von personenbezogen Daten und der Privatsphäre sowohl auf einer individuellen als auch auf einer gesellschaftlichen Ebene angegangen. Zunächst setzen sich Teilnehmer:innen damit auseinander, wie sie im Alltag ihre Privatsphäre und ihre Daten schützen können. Im zweiten Abschnitt diskutieren sie dystopische und utopische Datenschutz-Zukünfte.

Inhalt **Seite**

Seepferdchen: Digitale Selbstverteidigung

@Trainer:innen · Moderationsbriefing · 4.2

digitale jugend arbeit

Kompetenzbereich
Privatsphäre und Mündigkeit

Kompetenz
Schützen von personenbezogenen Daten und der Privatsphäre

Stufe
Einstieg

Methode
Stationenlernen

Ausstattung
Bildungsmaterialien + Kopfhörer empfohlen, Stempel und Stempelkissen

Dauer
90+ Minuten

In dieser Aufgabe setzen sich die Teilnehmer:innen mit wesentlichen Aspekten des Datenschutzes, der Privatsphäre und ihres eigenen Umgangs mit personenbezogenen Daten auseinander. Ziel dieser Übung ist die Sensibilisierung für Datenschutzthemen, das Kennenlernen praktischer Strategien bis hin zur Planung von konkreten Maßnahmen hin zu einer aktiven digitalen Selbstverteidigung.

Ablauf

Diese Übung ist als Stationenlernen angelegt und besteht aus bis zu **11+1 Stationen.** Diese können je nach zur Verfügung stehender Zeit sowie den Bedürfnissen und Vorkenntnissen der Teilnehmer:innen frei miteinander kombiniert werden. Die Teilnehmer:innen können sich allein oder in Kleingruppen, in selbst gewählter Reihenfolge (mit Ausnahme der letzten Station) und in ihrem eigenem Tempo mit den einzelnen Stationen beschäftigen. Dabei sammeln sie pro Station auf ihrem Seepferdchen-Ausweis (Trainingsmaterial 1) Stempel. Erst ab einer von der Trainer:in festgelegten Stempelzahl können sie sich die Station „Ich gelobe Besserung!“ (Arbeitsmaterial 12) freispielen. Diese finale Station dient zur Planung konkreter Maßnahmen der digitalen Selbstverteidigung und bildet den Abschluss des Stationenlernens.

Hinweis zur Moderation

- Auf dem Seepferdchen-Pass sind **12 Stempelfelder.** Pro Station soll ein Feld abgestempelt werden. Da die Station „Ich gelobe Besserung“ als letzte absolviert werden soll, bietet es sich an, als Trainer:in vorzugeben, nach wie vielen Stempeln diese „freigespielt“ wird.

Hier geht es zur zentralen Downloadseite der Materialien: »bit.ly/dja-material«

Stationenübersicht mit Lernzielen & Hinweisen zur Vorbereitung

digitale jugend arbeit

Kompetenzbereich
Privatsphäre und Mündigkeit

Kompetenz
Schützen von personenbezogenen Daten und der Privatsphäre

Stufe
Einstieg

Methode
Stationenlernen

Ausstattung
Bildungsmaterialien + Kopfhörer empfohlen, Stempel und Stempelkissen

Dauer
90+ Minuten

Hier geht es zur zentralen Downloadseite der Materialien: »bit.ly/dja-material«

Data Dance
Die Teilnehmer:innen nähern sich auf niedrigschwellige Art und Weise dem Thema des Datenschutzes. *Systemabsturz* ist nach eigenen Angaben die beste und gleichzeitig schlechteste Datenschutz-Elektropunk-Band der Welt. Die Teilnehmer:innen tanzen zur Hit-Single *Daten, Daten, Daten*.

Datenscham
Die Teilnehmer:innen berechnen mithilfe des Datenscham-Rechners von *netzpolitik.org* ihren persönlichen Privacy-Score. Dadurch lernen sie, welche ihrer Verhaltensweisen den Datenschutz wie beeinflussen und können ihren eigenen Umgang mit Daten und Privatsphäre besser einschätzen.

Von Ende zu Ende ohne lose Enden
Die E-Mail ist immer noch eines der wichtigsten Kommunikationsmittel. An dieser Station lernen die Teilnehmer:innen datenschutzfreundliche Anbieter:innen kennen und setzen sich mit sicherer E-Mail-Kommunikation auseinander.

Der heilige Gral
In der eigenen E-Mail-Adresse laufen meist alle Stränge zusammen. Schließlich erfolgt die Anmeldung bei fast allen Onlinediensten über einen E-Mail-Account. Deshalb ist beim Schutze dieses „heiligen Grals“ besondere Vorsicht geboten.

Anonyme Datenschutzsünder:innen
Einsicht ist oft der erste Schritt zur Besserung. Bei dieser anynomen Datenschutz-Beichtstelle können Teilnehmer:innen ihre Sünden beichten und von anderen Sünder:innen lernen.

qwertz
An dieser Station setzen sich die Teilnehmer:innen mit sicheren Passwörtern, deren Verwaltung und mit Zwei-Faktor-Authentifizierung auseinander. So viel vorab: „qwertz“ ist kein sicheres Passwort!

Alternativlos?
Häufig sind die datenschutzfreundlichen Alternativen zu beliebten digitalen Anwendungen einfach nicht bekannt. Ziel dieser Station ist es, die Teilnehmer:innen dafür zu sensibilisieren und sie mit einigen Alternativen bekannt zu machen.

Von Füchsen und Zwiebeln
An dieser Station lernen Teilnehmer:innen datenschutzfreundliche Alternativen zu gängigen Browsern kennen.

Auch ein gutes Pferd muss trainiert werden!
Ein Browser bietet oft viele Möglichkeiten, ihn datenschutzfreundlicher einzustellen. Dafür bekommen die Teilnehmer:innen grundlegende Hinweise.

In aller Munde
Das Cookie-An-und-Ablehnen ist eine lästige Tätigkeit, die durch das manipulative Design vieler Cookie-Auswahl-Banner bewusst erschwert wird. An dieser Station lernen die Teilnehmer:innen, wie sie pragmatisch und datenschutzfreundlich mit Cookies umgehen können.

Datenschutz-Tuning
Browser-Plugins sind nützliche kleine Tools, auch wenn es um Datenschutz und Privatsphäre geht. Die Teilnehmer:innen lernen grundlegende Datenschutz-Plugins kennen.

Ich gelobe Besserung!
Der 28. Januar jeden Jahres ist Europäischer Datenschutztag. Die Teilnehmer:innen schreiben eine E-Mail an sich selbst, die auf den nächsten Datenschutztag datiert ist. Darin halten sie konkrete Schritte fest, die sie bis dahin umgesetzt haben möchten.

Seepferdchen-Ausweis:
Digitale Selbstverteidigung

digitale jugend arbeit

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 Bonus-Station * 12

zum Abstempeln oder Abhaken

*„Ich gelobe Besserung“

Seepferdchen-Ausweis:
Digitale Selbstverteidigung

digitale jugend arbeit

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 Bonus-Station * 12

zum Abstempeln oder Abhaken

*„Ich gelobe Besserung“

Data-Dance

Datenschutz-Elektropunk? Klingt merkwürdig, gibt es aber wirklich. *Systemabsturz* heißt das Berliner Duo, welches sich diesem ungewöhnlichen Genre verschrieben hat. Nach eigenen Angaben sind sie gleichzeitig die beste und schlechteste Band ihres Fachs – allerdings ist nur wenig darüber bekannt, wie viel Konkurrenz sie in ihrer Sparte tatsächlich haben. Immerhin aber liefern sie den Beweis dafür, dass Datenschutz tanzbar ist!

Schnapp dir ein paar Kopfhörer, klick auf den Link, oder gib den Titel *Daten, daten, Daten* auf *YouTube* ein und pack die besten Dance-Moves aus, zu denen du heute in der Lage bist:

youtube.com/watch?v=Zc8MF_SWKG0

Wenn Du ausgiebig und ausgelassen deinen ersten Data Dance gedanced hast, vergiss nicht, dich mit einem Seepferdchen-Punkt in deinem Ausweis zu belohnen!

Datenscham

Hast du Grund zu Datenscham? Oder bist du bereits ein echter Privacy-Ninja? *netzpolitik.org* hat – zum Zwecke eines hauseigenen Spendenaufrufes – einen Datenschamrechner entwickelt, mit dem du anhand von 10 kurzen Fragen deinen persönlichen Privacy-Score ermitteln kannst. Damit wirst du, ob nun mit oder ohne Spende, für Datenschutz und IT-Sicherheit sensibilisiert. Begib dich auf datenscham.org, um deinen eigenen Privacy-Score zu errechnen. Anschließend solltest du dir noch die Auswertung der einzelnen Fragen anschauen – keine Sorge, wirklich schämen brauchst du dich für deine Ergebnisse natürlich nicht.

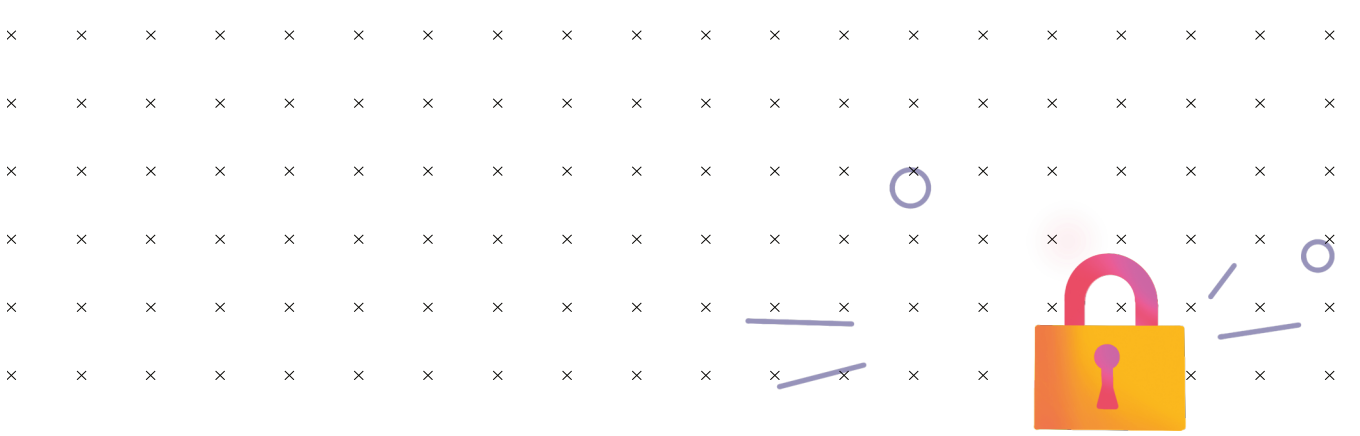
Mit deinem persönlichen Privacy-Score im Gepäck, hast du dir den Seepferdchen-Punkt dieser Station mehr als verdient!

Kryptische Fernmeldung: von Ende zu Ende ohne lose Enden

Sichere, datensparsame E-Mail-Kommunikation fängt bei der Wahl des Anbieters an. Kostenlose Anbieter wie beispielsweise *Googlemail* sind zwar unentgeldlich nutzbar, ihre Dienste bezahlst du aber im Grunde mit dem Verlust deiner Privatsphäre und deinen Daten. Anbieter wie *mailbox.org* und *posteo.de* kosten dahingegend zwar etwas Geld, sind aber im Hinblick auf Datenschutz, Werbefreiheit und sogar auch Nachhaltigkeit die bessere Wahl.
Viele dieser E-Mail Anbieter bieten bezüglich der Datensicherheit sehr komfortable Lösungen. Bei *Posteo* zum Beispiel kann man per Klick alle Mails und Adressen so verschlüsseln, dass sie selbst vom Anbieter nicht mehr eingesehen werden können. Auch gibt es die Möglichkeit, eine sogenannte *TSL*-Garantie (*TSL* steht für *Transport Layer Security*) zu aktivieren, die sicherstellt, dass die Mail nur mit Hilfe dieser Verschlüsselung verschickt wird. Das bietet deiner E-Mail schon einen recht guten Schutz auf dem Transportweg.
TSL ist aber leider auch nicht der Weisheit letzter Schluss. Eine *Ende-zu-Ende-Verschlüsselung*, wie man es von manchen Messengern kennt, bietet *TSL* nicht. *Ende-zu-Ende-Verschlüsselung* bedeutet, dass wirklich nur der Absender und Empfänger die Nachricht entschlüsseln können. Auch für die Kommunikation per E-Mail kann so etwas eingerichtet werden – doch dafür musst du über die Möglichkeiten eines gutes E-Mail Anbieters hinaus selbst aktiv werden. In diesem – schon etwas in die Tage gekommenen, aber immer noch informativen – Video erfährst du die Grundprinzipien dafür:

https://vimeo.com/17610424

Um das alles in die Tat umzusetzen, braucht es ein bisschen Ruhe, Recherche und Zeit, dem man sich auch nach dem Seepferdchenabzeichen widmen kann. Aber wenn du bis hierhin gelesen und wahrscheinlich auch das Video angesehen hast, kannst du dir schon einen Punkt in deinem Seepferdchen-Pass gönnen!



Der heilige Gral

Die Sicherheit deiner E-Mail-Adresse hat im Hinblick auf den Schutz deiner persönlichen Daten oberste Priorität – denn meist laufen dort alle Stränge zusammen. Häufig lassen sich Passwörter, die in den sozialen Medien oder für andere digitale Dienstleistungen verwendet werden, über einen E-Mail-Account zurücksetzen. Der Zugang dazu ist deswegen so etwas wie ein heiliger Gral. Es empfiehlt sich daher, ein separates E-Mail Postfach zu haben, welches du nur zur Registrierung und zum Anlegen für Accounts, aber nicht zur Kommunikation benutzt. So ist diese Adresse im Idealfall niemandem außer dir bekannt. Außerdem solltest du natürlich ein einzigartiges Passwort benutzen und deinen Account mit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung absichern. Was das ist und wieso das wichtig ist, erklärt dir die Station mit dem merkwürdigen Namen *qwertz*. Tatsächlich kommt es immer wieder vor, dass es Angreifer:innen gelingt, Datensätze von E-Mail Anbieter:innen zu erbeuten. Vielen Menschen ist oft gar nicht mehr bewusst, wo die eigene E-Mail-Adresse überall hinterlegt ist. Eine Spiele-App, eine Ahnenforschungswebsite, ein Carsharing-Anbieter, eine Datingplattform – die E-Mail-Adresse ist schnell ins Anmeldeformular eingegeben. Das Problem ist, dass bei jedem dieser Anbieter Daten auch verloren gehen können. Das kann durch Fahrlässigkeit der Plattform-Betreiber:innen, aber auch durch ausgeklügelte Hacking-Angriff geschehen. Um herauszufinden, ob persönliche Daten von dir erbeutet worden sind, kannst du dieses Tool des *Hasso-Plattner-Instituts* benutzen:

https://sec.hpi.de/ilc/search?

Wenn Du den Text oben gelesen und eventuell die Sicherheit deiner Mail-Adresse überprüft hast, vergiss nicht, dich mit einem Seepferdchen-Punkt in deinem Ausweis zu belohnen!

Anonyme Datenschutzsünder:innen

Datenschutz ist zumeist ein Problem des inneren Schweinehunds. Oft wissen wir, dass die Art und Weise, wie wir mit unseren Daten im digitalen Raum umgehen, eigentlich nicht optimal ist, ändern aber trotzdem nichts. Und weil Einsicht oft der erste Schritt zur Besserung ist, haben wir diese Beichtstelle für anynome Datenschutzsünder:innen eingerichtet. Vergeben werden müssen deine Sünden zwar nicht, aber vielleicht steigt deine Motivation, dich zu Besserung zu geloben, wenn du dich hier verewigt hast.

Nachdem du dich eingetragen hast, vergiss nicht, dich mit einem Seepferdchen-Punkt in deinem Ausweis zu belohnen

„Ich klicke bei Cookies oft einfach auf ›Akzeptieren‹.“

„Ich bin auf *Facebook*, obwohl ich weiß, dass es datenschutzrechtlich schwierig ist!“

qwertz

„qwertz“, also die ersten 6 Zeichen der obersten Buchstabenreihe deiner Tastatur, ist kein sicheres Passwort. Oft scheitert die Passwortsicherheit an der eigenen Faulheit oder Kreativität. Dabei sind gute Passwörter die einfachste und zugleich wichtigste Maßnahme, die du für die Sicherheit deiner Daten ergreifen kannst. In diesem Video erfährst du, worauf du beim Erstellen eines Passwortes unbedingt achten solltest:

https://www.youtube.com/watch?v=cqE1djdxipc

Eine gute Möglichkeit, deine Passwörter zu verwalten, sind digitale Passwortmanager. Diese Programme erlauben es dir, alle Passwörter in einem Dienst abzuspeichern und abzurufen. So musst du dir im Grunde nur ein Passwort merken, nämlich das für den Passwort-Manager.

Eine weitere wichtige Maßnahme ist es, wichtige Zugänge mit der sogenannten *Zwei-Faktor-Authentifizierung* abzusichern. Das kann zum Beispiel eine SMS auf dein Handy sein, durch die dir ein Code zugeschickt wird, den du zusätzlich zu deinem Passwort eingeben musst. Diese Maßnahme sichert meist durch Wissen (dein Passwort) und Besitz (in diesem Fall dein Handy) deinen Zugang ab, bezieht also zwei Faktoren ein und ist entsprechend sicherer.

Wenn du verstanden hast, warum du nie mehr „qwertz“ oder ähnliche Passwörter festlegen solltest, kannst du dir passwortfrei ein Seepferdchen in deinen Ausweis stempeln!

Von Füchsen und Zwiebeln

Dein Browser ist dein Tor zum World Wide Web. Mit jedem Schritt, den du innerhalb von diesem machst, hinterlässt du in jenem einen digitalen Fußabdruck. Sobald du das Internet betrittst, versammeln sich in deinem Browser daher die Unternehmen, die deine Aktivitäten im Internet tracken (wollen) und eröffnen einen kleinen Marktplatz. Der Schutz des Browsers ist deswegen eine der wichtigsten Maßnahmen, um dem Tracking deiner Daten entgegenzuwirken.

Wie sich manch eine:r vielleicht schon denkt, sind die gängigen Browser wie *Google Chrome*, *Microsoft Edge* oder *Safari* keine besonders datenschutzfreundlichen Fortbewegungsmittel. Da *Googles Chrome* von den Werbeeinnahmen lebt, welche der Browser mit den Daten seiner Nutzer:innen macht, verwendet er entsprechend viele Tracking Cookies. Auch *Edge*, der Browser von *Microsoft* behält sich in seinen Datenschutzeinstellungen das Recht vor, Daten an Dritte weiterzugeben. Sowohl *Microsoft* als auch *Apple* sind laut Edward Snowden außerdem Teil des *PRISM*-Überwachungsprogramms, welches Daten direkt an die *NSA* weitergibt.

Eine datenschutzfreundliche und funktionale Alternative ist *Mozilla Firefox*: Keiner der anderen großen Browser achtet so sehr auf Datenschutz wie *Firefox*. Außerdem wurde *Firefox* von der gemeinnützigen *Mozilla Foundation* entwickelt, ist also nicht darauf ausgelegt, möglichst viele Daten von dir zu ergattern, um sie an Werbetreibende zu verkaufen. Zudem ist *Firefox* ein *Open-Source*-Projekt – d. h. dass der Quelltext der Software für jeden zugänglich veröffentlicht ist und unabhängig kontrolliert werden kann. Auch in puncto Plugins (mehr dazu erfährst du bei der Station „Browser-Tuning“) kann *Firefox* punkten.

Wer die maximale Datenschutzerfahrung will, kann auch noch einen Schritt weitergehen und auf einen sogenannten Privacy-Browser zurückgreifen. Der wohl bekannteste und von Edward Snowden 2017 auf *Twitter* empfohlene Browser ist *Tor*, kurz für *The Onion Router*. Wenn du dich damit mit dem Internet verbindest, geschieht das durch das sogenannte *Tor*-Netzwerk – ein Netzwerk an Servern. Wenn du in *Tor* eine Website ansteuern willst, geschieht das über eine zufällige Route, die dich über mehrere Server des *Tor*-Netzwerks zum Ziel führt. Am Ende ist nicht mehr zurückzuverfolgen, wo der Startpunkt war, die IP-Adressse des Computers, mit dem du dich eingewählt hast, bleibt also anonym. Wer sich für einen solchen Privacy- Browser entscheidet, muss allerdings damit rechnen, beim Surf-Komfort einige Abstriche zu machen. Hier gilt es gut zwischen Sicherheit und Funktionalität abzuwägen.

Wenn du bis hierhin gelesen hast und dich in Zukunft vorzugsweise mit Hilfe von Füchsen und Zwiebeln ins Internet begeben willst, kannst du dich mit einem Stempel in deinem Seepferdchen-Pass belohnen!

Auch ein gutes Pferd muss trainiert werden

Schon mit einigen wenigen Einstellungen, kann ein Browser um einiges datenschutzfreundlicher werden. Bei einem Browser wie *Chrome* ist es unbedingt notwendig, diese Möglichkeit zu nutzen, da die Standardeinstellungen seinem Geschäftsmodell entsprechend maximal datenhungrig sind. *Firefox* hingegen bietet seinen Nutzer:innen bereits in den Standardeinstellungen einen guten Schutz der Privatsphäre. Da die Möglichkeiten der Datenschutzeinstellungen mit den Browsern zusammen variieren, lässt sich keine Pauschalempfehlung für datenschutzfreundliche Einstellungen abgeben. Trotzdem gibt es einige Punkte, die man bei den Datenschutzeinstellungen aller Browser beachten sollte. Dazu gehören:

- Datenschutzfreundliche Standardsuchmaschine festlegen (z. B. *DuckDuckGo*)
- Passwortspeicherung und andere Auto-Fill-Speicherfunktionen deaktivieren
- Browserdaten regelmäßig löschen
- Führen einer Chronik deaktivieren (wenn möglich, z. B. bei *Firefox*)
- Unnötige Cookies blockieren, insbesondere Drittanbieter-Cookies
- Pop-ups blockieren
- „Do-Not-Track“ Funktion aktivieren

Insgesamt ist es zu empfehlen, bei der Einrichtung des Standardbrowsers einmal alle Sicherheitseinstellungen Stück für Stück durchzugehen. Denn je nach Browser können potentiell auch noch weitere individuelle Schutzmaßnahmen für die Privatsphäre ergriffen werden.

Wenn du bis hierher gelesen und dir vorgenommen hast, deinen Browser mithilfe der richtigen Einstellung gegen den Krieg der Kekse zu rüsten, vergiss nicht, dich mit einem Seepferdchen-Punkt in deinem Ausweis zu belohnen.

In aller Munde

Cookies sind spätestens seit der Datenschutz-Grundverordnung (DSVGO) 2018 durch die Europäische Union in aller Munde. Oder nicht? Das Cookie-An-und-Ablehnen ist eine lästige Tätigkeit, die durch das manipulative Design vieler Cookie-Auswahl-Banner nicht gerade erleichtert wird. Wer in Eile ist, lässt sich daher gerne mal ein ganzes Dutzend Cookies andrehen, die sich mit dem persönlichen Datenschutz nicht besonders gut vertragen. Aber wie kann man Cookies so akzeptieren, dass man seine Daten schützt und die entsprechende Webseite trotzdem problemfrei besuchen kann? Und was sind Cookies überhaupt? Schau dir das folgende Video an, um herauszufinden, wie du Cookies pragmatisch und datenschutzfreundlich akzeptieren kannst:

youtube.com/watch?v=p4Y7l_RyZoM&t=1s

Wenn dir die Wortspiele nicht auf den Keks gegangen sind, vergiss nicht, dich mit einem Seepferdchen-Punkt in deinem Ausweis zu belohnen!

Datenschutz-Tuning

Deinen Browser kannst du mithilfe von kleinen Programmen tunen, sogenannte Plugins. Diese kleinen Helfer kannst du in deinem Browser installieren. Sie unterstützen dich bei allen möglichen Sachen, aber auch bei der digitalen Selbstverteidigung. Hier eine kleine Auswahl an Programmen, die für dich diesbezüglich nützlich sein könnten:

Privacy Badger
Der *Privacy Badger* ist ein Browser-Plugin, welches (auch unsichtbare) Tracker anhand von ihrem Verhalten automatisch erkennt und blockiert, wenn sie ohne deine Zustimmung deine Aktivitäten verfolgen. Das Plugin muss nur im Browser installiert werden und läuft sofort, ohne das weitere individuelle Einstellungen vorgenommen werden müssen. Der *Privacy Badger* bietet somit eine solide Datenschutzgrundlage fürs Surfen, auch für Menschen, die sich mit den technischen Details nicht auseinandersetzen wollen oder können. Gut zu wissen: Der *Privacy Badge*r ist von der *Electronic Frontier Foundation (EFF)* entwickelt worden, einer gemeinnützigen Organisation, die sich für zivilgesellschaftliche digitale Freiheiten einsetzt und keine ökonomischen Interessen verfolgt.

HTTPS Everywhere
Die Abkürzung HTTPS steht für „Hypertext Transfer Protocol Secure", das heißt: „Sicheres Hypertext-Übertragungsprotokoll". Durch diese Übertragungsprotokoll kommunizieren Webbrowser und Webserver miteinander. Im Gegensatz zum HTTP (das gleiche wie HTTPS nur ohne ‚Secure') verschlüsselt HTTPS diese Kommunikation. Wer durch HTTPS kommuniziert, ist also deutlich besser geschützt. Welches Übertragungsprotokoll benutzt wird, legt der:die Betreiber:in der jeweiligen Webseite fest. Das Browser Plugin *HTTPS Everywhere* ermöglicht es Nutzer:innen jedoch, die Kommunikation mit allen dafür geeigneten Webseiten durch HTTPS zu verschlüsseln, auch wenn diese das nicht von sich aus anbieten.

Click & Clean
Auch die besten Datenschutzeinstellungen halten einen Browser im Regelfall nicht davon ab, Informationen über seine Nutzer:innen zu sammeln. Mit dem Browser-Plugin *Click & Clean* können die Browser *Google Chrome* und *Firefox* einer Art Grundreinigung unterzogen werden. Nutzer:innen können dabei individuell einstellen, was genau zu welchem Zeitpunkt und unter welchen Bedingungen gelöscht werden soll. So können durch *Click & Clean* z. B. alle Browserdaten automatisch gelöscht werden, sobald der Browser geschlossen wird.

Wenn Du bis hierher gelesen hast und eventuell schon deine Daten getunet hast, vergiss nicht, dich mit einem Seepferdchen-Punkt in deinem Ausweis zu belohnen.

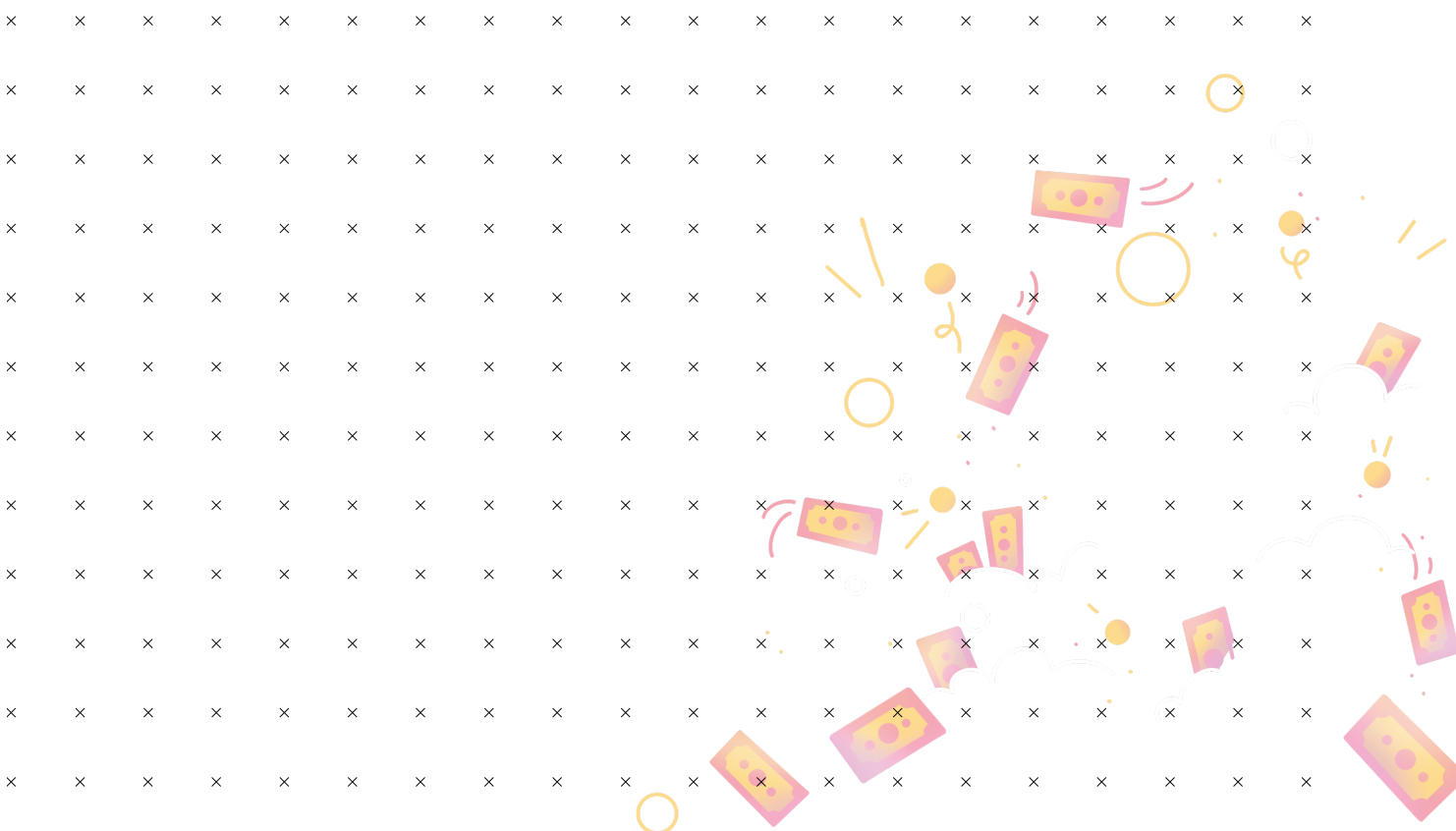
Alternativlos?

Häufig sind datenschutzfreundliche Alternativen zu bekannten digitalen Tools vorhanden, aber schlicht nicht bekannt. Es lohnt sich deshalb, einfach kurz zu recherchieren, welche datenschutzfreundlichen Alternativen es gibt, bevor man unbedacht wieder auf die datenhungrigeren Tools zurückgreift. Hier ist eine kleine unvollständige Liste solcher alternativen Optionen, die du in den meisten Fällen sogar kostenlos nutzen kannst:

Aus Sicht des Datenschutzes ist...

... *DuckDuckGo* besser als *Google*
... *nuudel* besser als *Doodle*
... *Vimeo* besser als *YouTube*
... *Signal* besser als *WhatsApp*
... *Posteo* besser als *GMX*-Mail
... *OpenStreetMap* besser als *Google Maps*
... *Jitsi* besser als *Zoom*
... *Mozilla Firefox* besser als *Google Chrome*
... *CryptPad* besser als *Google Docs*

Wenn du dir vorgenommen hast, deinen nächsten Termin zu nuudeln anstatt zu doodeln, kannst du dich mit einem Seepferdchen-Punkt belohnen!



Ich gelobe Besserung!

Am 28. Januar jedes Jahres ist der Europäische Datenschutztag. Der Tag wurde in Erinnerung an den 28. Januar 1981 gewählt, an dem die Europäische Datenschutzkonvention unterzeichnet wurde, und soll die Bürger:innen Europas für den Datenschutz sensibilisieren.

Nimm dir kurz Zeit, um zu überlegen, welche drei Datenschutzkniffe aus der Stationenarbeit du bis zu diesem Datum in deinem Alltag integrieren möchtest. Schreibe anschließend mithilfe von mailnudge.de eine Email an dich selbst, welche du auf den 28. Januar im nächsten Jahr datierst: Wünsche dir in dieser Email einen frohen Datenschutztag und erinnere dich selbst daran, was du bist dahin für den Schutz deiner personenbezogener Daten und deiner Privatsphäre getan haben möchtest.

Hurra, diese Welt geht unter!?

digitale jugend arbeit

@Trainer:innen · Moderationsbriefing · 4.2

Kompetenzbereich
Privatsphäre und Mündigkeit

Kompetenz
Schützen von personenbezogenen Daten und der Privatsphäre

Stufe
Vertiefung

Methode
Raumaufstellung + kreatives Schreiben

Ausstattung
Bildungsmaterialien

Dauer
90 Minuten

Ziel dieser Aufgabe ist, dass sich die Teilnehmer:innen mit wesentlichen Fragestellungen rund um das Thema Datenschutz auf einer gesellschaftlichen Ebene beschäftigen. Sie entwickeln ein Bewusstsein für Privatsphäre als politisches Thema und nähern sich kreativ an utopische und dystopische Daten-Zukünfte an.

Ablauf

Diese Übung besteht aus zwei Teilen. Im ersten Teil wird eine Raumaufstellung vorgenommen, bei welcher sich die Teilnehmer:innen zu wesentlichen Fragestellungen (Trainingsmaterial 1) der Privatsphäre und des Datenschutzes positionieren. Durch kurze Interviews im Anschluss an die einzelnen Fragen können erste Diskussionen entstehen. Der Fokus liegt an dieser Stelle darauf, die Teilnehmer:innen auf zentrale Fragestellungen aufmerksam zu machen.

Im zweiten Teil dieser Übung entwerfen die Teilnehmer:innen utopische und dystopische Zukunftsvisionen. Um den Teilnehmer:innen Anhaltspunkte zu geben, sind grundlegende Elemente der Geschichten jeweils vorgegeben (Trainingsmaterial 2). Zum Ende hin werden die Zukunftsszenarien im Plenum oder in Kleingruppen vorgestellt und diskutiert.

Hinweis zur Moderation

- Die Positionierungsfragen sind bewusst kontrovers formuliert, sodass sie Diskussionen auslösen. Bei der Raumaufstellung geht es vor allem darum, die Teilnehmer:innen auf grundlegende Ideen, Konzepte und Positionen aufmerksam zu machen und diese zu diskutieren. Durch geschicktes Nachfragen kann so ein fruchtbarer Austausch entstehen.

Hier geht es zur zentralen Downloadseite der Materialien: »bit.ly/dja-material«

Positionisierungsfragen

Big Data

- „Menschen sind die Daten-Sklaven einiger wenigen Tech-Konzerne!“
- „*Google*, *Facebook* und Co. müssen zerschlagen werden!“

Open data

- „Daten, die im Interesse der Allgemeinheit sind, sollten für alle Menschen ohne Einschränkung nutzbar sein!“
- „Daten müssen frei handelbares Privateigentum bleiben!“

Algorithmen

- „Algorithmen entscheiden in Zukunft über unser aller Leben!“
- „Algorithmen gehören verboten!“

Überwachung

- „Wer nichts zu verbergen hat, muss sich auch nicht verstecken!“
- „Wer von Überwachung redet, darf vom Kapitalismus nicht schweigen.“

Post-Privacy

- „In einer vollständig digitalisierten Welt lässt sich Datenschutz nicht mehr umsetzen. Deshalb muss sich der Mensch der Technik anpassen und das althergebrachte Konzept von Privatsphäre aufgeben.“
- „Transparenz ist die Zukunft – ob nun für den Staat, für Unternehmen oder für das Individuum!“

Privacy by design

- „Mündige Bürger:innen sind selbst verantwortlich für den Schutz ihrer Daten.“
- „Datenhungrige Produkte oder Dienstleistungen sollten verboten werden.“

Szenarien

Szenario 1:
Du bist ein:e Politiker:in im Jahr 2030 und kandidierst für den Vorsitz der radikalen Datenschutzpartei. Schreib die Parteitagsrede!

Szenario 2:
Du bist ein:e Whistleblower:in im Jahr 2040 und veröffentlichst einen Insider-Bericht aus dem größten Tech-Konzern der Welt. Schreib den Insider-Bericht!

Szenario 3:
Du bist ein Mensch im Jahr 2050 und schreibst einen Brief an die Menschheit heute, um sie zu warnen. Schreib den Brief!

Briefpapier