

SOT DIS

Digitale Dorfheld*innen

Einheit C Sicherer Umgang im Netz

Sicherheit, Accounts und Passwörter

Gefördert durch:



Projektpartner:







Impressum

Dieser Trainer*innenleitfaden wurde im Rahmen des Projektes **Digitale Dörfer Niedersachsen** durch die Stiftung Digitale Chancen entwickelt.

Das Projekt **Digitale Dörfer Niedersachsen** wird als Kooperationsprojekt der Stiftung Digitale Chancen mit dem Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE) durchgeführt und vom Niedersächsischen Ministerium für Bundes- und Europaangelegenheiten und Regionale Entwicklung gefördert.

Projektkoordination

Stiftung Digitale Chancen Weender Straße 76/78 37073 Göttingen www.digitale-chancen.de info@digitale-chancen.de

Konzept

Dr. Carola Croll, Sophie Wagner, Nenja Wolbers

Autor*innen / Co-Autor*innen

Reem Hassouna, Katharina Kutzias, Dörte Stahl, Peter Oxenknecht, Sophie Wagner, Paul Wolf

2. Auflage

Korrektorat 1. Auflage

Annina Pfennig

Gestaltung

Emma Katharina Kurz

Datum

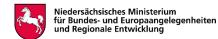
Auflage: Dezember 2023
 Auflage: Dezember 2024







Gefördert durch:





Inhaltsverzeichnis

Modul: Sicherheit, Accounts und Passwörter	2
Zielgruppe Digitale Dorfheld*innen	2
Umsetzungsempfehlungen	3
Einheit C Sicherer Umgang im Netz	4
Modul: Sicherheit, Accounts und Passwörter &	4
Ziele	4
Inhalte	4
Material	4
Vorbereitung	4
Ablauf Präsenz	5
Ablauf Online	11



Modul: Sicherheit, Accounts und Passwörter

Dieses Dokument bietet einen Überblick über die Ziele und Inhalte des Moduls Sicherheit, Accounts und Passwörter der Schulung Digitale Dorfheld*innen. Einen Überblick über alle Module sowie weitere Informationen zum Konzept und zur Umsetzung finden Sie im Trainer*innenleitfaden Digitale Dorfheld*innen.

Jedes Modul besteht aus den folgenden Materialien:

- ein Abschnitt im Trainer*innenleitfaden mit fertig ausgearbeiteten Abläufen
- eine Präsentation (inklusive Notizen)
- Materialien für die Durchführung von Schulungsmodulen

Die Materialien und Vorgaben der Abläufe sind lediglich Anregungen und Vorschläge. Inhalte können je nach Bedarf geändert und angepasst werden.

Zielgruppe Digitale Dorfheld*innen

Die Digitalen Dorfheld*innen sind Bürger*innen einer Kommune, welche die Menschen vor Ort aktiv bei der Anwendung der DorfFunk-App und der Niedersächsischen LandNews unterstützen.

Oft engagieren sich die Digitalen Dorfheld*innen schon in anderen Rollen für ihre Gemeinschaft, beispielsweise als Dorfmoderator*innen, Digitallots*innen etc. Oder es handelt sich um inoffizielle Helfer*innen, die schon vor der Schulung mit technischem Wissen die Menschen vor Ort unterstützt haben.

In jedem Fall gilt für die Digitalen Dorfheld*innen: Sie sind engagierte Bürger*innen, die geschult werden, ihr Wissen über die DorfFunk-App an andere weiterzugeben. Sie haben ein offenes Ohr für Sorgen und Probleme rund um DorfFunk und LandNews.

Digitale Dorfheld*innen sind ein Teil ihrer Kommune. Das macht sie zu Spezialist*innen für die Menschen, Strukturen und Bedarfe vor Ort. Digitale Dorfheld*innen ermöglichen den Bürger*innen einen lokalen und möglichst niedrigschwelligen Zugang zum digitalen Dorf.

Durch die Ausbildung erhalten sie sowohl das Material als auch die inhaltliche und pädagogische Qualifizierung, um die Menschen in ihrer Kommune bedarfsorientiert zu unterstützen.





Umsetzungsempfehlungen

Wir empfehlen bei der Umsetzung analog wie digital eine Gruppengröße von 10-15 Teilnehmenden. Jedes Modul dauert 180 – 240 Minuten. Die Module, die 240 Minuten dauern, können in zwei Blöcke mit je 120 Minuten aufgeteilt werden. Die Module können unabhängig voneinander stattfinden. Aufgrund des modularen Aufbaus sollte ein Schulungsmodul inhaltlich nicht aufgeteilt werden.

Folgende Optionen sind zur Schulung möglich:

- Die Schulung findet an einem Wochenende statt.
- Die Schulung findet über verschiedene Wochentage hinweg statt.

Die Schulungen können in Präsenz und online durchgeführt werden. Einige Folien der Präsentationen sind nur für die Nutzung online oder vor Ort formuliert. Im Leitfaden wurde daher kenntlich gemacht, an welchen Stellen Sie Folien ausblenden müssen.

Für den Online-Ablauf ist eine digitale Konferenzplattform, z. B. Zoom, Big Blue Button oder Microsoft Teams, vorgesehen. Es können auch andere Plattformen genutzt werden. Voraussetzung ist, dass Funktionen vorhanden sind, die "Breakout Rooms" und "Whiteboard" entsprechen. In der Umsetzung hat sich außerdem die Nutzung von Mentimeter oder einer ähnlichen Lösung bewährt. Im Leitfaden ist erläutert, an welchen Stellen der Einsatz eines solchen Umfrage-Tools sinnvoll sein kann.

Machen Sie sich vor der Schulung mit den Funktionen "Breakout Rooms" und "Whiteboard" vertraut. Die Präsentation können Sie vorstellen, indem Sie Ihren Bildschirm teilen.

Sichern Sie Ergebnisse der Übungen als Fotos oder Screenshots und stellen Sie diese den Teilnehmenden im Nachgang zur Verfügung.

Sowohl in der Durchführung online als auch in der Durchführung vor Ort brauchen Teilnehmende Zettel und Stifte.

Bei Übungen ist es in der Durchführung vor Ort wie auch online wichtig, auf die Zeiteinhaltung zu achten. Kündigen Sie den Teilnehmenden an, wenn für Übungen nur noch wenige Minuten Zeit ist. In der Online-Durchführung können Sie dies auch in Breakout Rooms einfach tun. Diese haben eine eigene Funktion, mit der Sie in alle Breakout Rooms zugleich Nachrichten schicken können.



Einheit C Sicherer Umgang im Netz

Modul: Sicherheit, Accounts und Passwörter 🜢

Dieses Modul dauert, wenn angewendet wie vorgeschlagen, 240 Minuten inklusive zweimal 15 Minuten Pause. Es kann in zwei Blöcken von je 120 Minuten an einem Tag oder an zwei aufeinanderfolgenden Tagen durchgeführt werden. Wir empfehlen zwischen den zwei Blöcken in jedem Fall das Einplanen einer zusätzlichen Pause von mindestens 15 Minuten.

Ziele

- Bewusstmachung unbewusster Annahmen zum Thema Internetsicherheit
- Vermittlung von klaren und nachvollziehbaren Maßnahmen der Risikominimierung am Laptop und Handy für Privatpersonen
- Vermittlung konkreter Lehr- und Anleitungsmethoden
- Erzeugung von Selbstwirksamkeitsempfinden
- > Stärkung der Moderationskompetenz in Situationen der Unsicherheit

Inhalte

- > Differenzierung der Begriffe: Internetsicherheit, Datenschutz, Cybersicherheit
- Methoden: Assoziogramm, Aufstellung, Rollenspiel
- Praxisübungen zur inhaltlichen Vertiefung

Material

Material für Trainer*innen

Die Trainer*innen erhalten als Material:

- Dieses Dokument
- Eine ausgearbeitete Präsentation
- Druckvorlagen für die Rollenkärtchen

Die Trainer*innen müssen für die Durchführung vor Ort folgendes Material mitbringen:

- Klebezettel
- Stifte
- Papier
- Pinnwand oder Ähnliches
- Uhr
- Kamera zur Ergebnissicherung
- Ausgedruckte Rollenkärtchen für die Durchführung in Präsenz

Die Digitalen Dorfheld*innen erhalten die Fotos der Ergebnissicherung nach der Schulung per E-Mail.

Die Präsentationen und Materialien können auf der Projektwebseite heruntergeladen werden.

Vorbereitung

Die Trainer*innen lesen sich vorab in die Quellen auf Folie 31 der Präsentation Einheit C ein.



Ablauf Präsenz

Inhalt	Zeit	Material
Allgemeine Begrüßung und Vorstellung der Inhalte	5 Minuten	- Folien 1 und 2
 Kündigen Sie an, zu welchen Uhrzeiten es ungefähr Pausen geben wird und wie lang diese sein werden. 		
Check-In	10 Minuten	- Folie 3
 Jede Person hat max. 1 Minute Zeit, um folgende Sätze zu vervollständigen: "Heute geht es mir / Heute fühle ich mich" "Das konnte ich aus der bisherigen Schulung bereits umsetzen" Stoppen Sie die Zeit und moderieren Sie, wenn eine Person ihre Minute überzieht. 		
Einstieg: Assoziogramm zum Thema Internetsicherheit – Aktivierung des Vorwissens der Teilnehmer*innen	15 Minuten	- Folie 4
 Zeigen Sie Folie 4 und lassen Sie reihum die Teilnehmer*innen frei assoziieren. 		
 Schreiben Sie alle Assoziationen in die Sprechblasen auf der Folie und verteilen Sie diese auf der Folie, indem Sie sie an die gewünschte Position ziehen. 		
 Sortieren Sie die Begriffe den drei Oberbegriffen zu, wie in den Notizen der Präsentation vorgeschlagen. 		
 Bringen Sie anschließend Struktur in die Begriffe und regen Sie zum Gespräch an: 		
 Datenschutz = Schutz persönlicher Daten (DSGVO) 		
- Internetsicherheit = Virenprogramme und Passwörter		
 Cybersicherheit = auf institutioneller Ebene, Schutz vor Cyberkriminalität 		
 Hinweis Sie können hier auch mit Zetteln und einer Pinnwand arbeiten oder mit Online-Lösungen, bspw. Mentimeter. 		
Aufstellung im Raum	15 Minuten	- Folien 5 und 7
 Hierbei handelt es sich um eine aktivierende Übung, die Teilnehmer*innen bei ihren persönlichen. Erfahrungen abholt und zum Austausch einlädt. Es gibt hierbei kein Richtig oder Falsch. 		- Blenden Sie vorher die Folie 6 aus
- Erklären Sie die Methode:		
 Sie lesen verschiedene Aussagen vor. Die Teilnehmer*innen sollen sich im Raum einen Strahl vorstellen. Wer sich ganz links hinstellt, der/die stimmt der Aussage gar nicht zu. Wer sich nach ganz rechts stellt, stimmt der Aussage voll zu. Wer unentschlossen ist oder in eine Richtung tendiert, stellt sich zwischen die beiden Pole. 		
 Teilnehmer*innen sollen sich intuitiv zuordnen und dabei nicht sprechen. 		



 Befragen Sie ein oder zwei Personen nach jeder Aussage zu den Hintergründen oder einer Erklärung Ihrer Positionierung und achten Sie darauf, möglichst unterschiedliche Positionen einzubeziehen. 		
 Fordern Sie nun die Teilnehmer*innen zu einer Positionierung zu den unten stehenden Aussagen auf. 		
Mögliche Aussagen		
 "Ich fühle mich dem Internet, was meine Privatsphäre angeht, völlig ausgeliefert." 		
 "Ich vertraue darauf, dass sich die Regierung um den Schutz meiner Daten kümmert." 		
 Nutzen Sie die Inhalte von Folie 7 zur Überleitung zum Input Internetsicherheit. 		
Input Internetsicherheit	10 Minuten	- Folien 8 bis 10
 Hinweis Hier sollten Sie sich vorab in die Quellen aus Folie 31 der Präsentation zu Einheit C eingelesen haben. 		
 Ziel dieser Einheit: Abgrenzung der Begriffe Cyber- sicherheit, Datenschutz, Internetsicherheit 		
 Geben Sie anhand der Folien 8-10 einen kurzen Input und lassen Sie sich nicht in komplexe, ausufernde Diskussionen verwickeln. Bleiben Sie beim Ziel der Begriffsschärfung und verweisen Sie auf Quellen und weiterführende Literatur. 		
Pause	15 Minuten	- Folie 11
 Kündigen Sie die Pause und die Uhrzeit an, zu der es weitergehen soll. 		
- Achten Sie auf Zeiteinhaltung.		
 Machen Sie die Teilnehmer*innen darauf aufmerksam, dass es nun weitergeht. 		
Erklärung Cookies	5 Minuten	- Folie 12
 Erklären Sie, wie Cookies funktionieren. Ein Beispiel von der Bundeszentrale für politische Bildung finden Sie im Kommentar in der Folie. 		
Erklärung Ablehnung nicht notwendiger Cookies	5 Minuten	- Folien 13 und 14
 Erklären Sie anhand der Folien, welche Häkchen nicht gesetzt werden müssen, damit die Webseite funktioniert. 		
Übung Cookies ablehnen	10 Minuten	- Folie 15
- Leiten Sie die Übung kurz an, siehe Folie.		
Input Nutzungsbedingungen von Apps	5 Minuten	- Folie 16
 Zeigen Sie die Folie und fragen Sie: Kennen Sie diese Meldung? Ist das gefährlich? Können wir das ablehnen? (Antwort: Ja, aber die Nutzung der App könnte dadurch eingeschränkt sein; bei Verweigerung des Kamerazugriffs lassen sich z. B. keine Fotos über WhatsApp schießen. 		



Wenn möglich ist es sinnvoll, zusätzliche Zugriffe zu verweigern, z. B. den Standort, wenn es nicht nötig ist.)		
Input Nutzungsbedingungen	5 Minuten	- Folie 17
 Fassen Sie die Folie mündlich zusammen und lassen Sie Raum für Rückfragen. 		
Passwörter	10 Minuten	- Folie 18
 Sammeln Sie Antworten zur Frage auf Folie 18 und schreiben Sie diese in die Sprechblasen. 		
 Schauen Sie sich gemeinsam die Sammlung an und moderieren Sie gegebenenfalls einen Austausch zu interessanten Punkten. 		
 Hinweis Sie können hier auch mit Zetteln und einer Pinnwand arbeiten oder mit Online-Lösungen, bspw. Mentimeter. 		
Ende Block I	10 Minuten	- Folie 19
 Sie können hier eine Pause machen oder den zweiten Block des Moduls an einem anderen Tag durchführen. 		
 Falls Sie den zweiten Block des Moduls an einem anderen Tag durchführen, nehmen Sie sich hier Zeit, einen Abschluss zu finden und einen Ausblick auf den zweiten Block zu geben. Kündigen Sie beispielsweise anhand der folgenden Stichpunkte an, dass es im Block II um die Erstellung sicherer Passwörter gehen wird: 		
 Passwörter sind der Schutz unserer persönlichen Daten, daher müssen sie GUT sein, d. h. SICHER. Wer sichere PW hat und keine dubiosen Mails/Links im Internet anklickt (Phishing) hat ein geringes Risiko, Opfer von Cyberkriminellen zu werden. 		
- Wie können wir sichere Passwörter kreieren?		



Inhalt	Zeit	Material
Beginn Block II	10 Minuten	
 Falls Block I einige Zeit her ist, nehmen Sie sich Zeit für einen kurzen Check-In, einen kurzen Rückblick auf Block I und einen Ausblick auf Block II. 		
Sichere Passwörter generieren – Aktivierung des Vorwissens der Teilnehmer*innen	10 Minuten	- Folie 20
 Stellen Sie die folgenden Fragen in den Raum und moderieren Sie den anschließenden Austausch: 		- Evtl. Internet- Browser
 "Was sind Ihre Tipps, um sichere Passwörter zu generieren?" 		
 "Was sollte man beim Erstellen von Passwörtern auf keinen Fall tun?" 		
 Zeigen Sie zum Einstieg optional einen Filmclip, der in das Thema einführt. Vorschläge dazu finden Sie unter Weiterführende Materialien und Quellen. 		
- Gehen Sie auf mögliche Fragen ein.		
Übung Sichere Passwörter generieren		- Folie 21
Schritt 1	5 Minuten	- Stifte
 Erläutern Sie anhand der Folie 21 die Schreibaufgabe "Wie finde ich ein gutes Passwort?" 		- Papier
 Die Teilnehmer*innen erledigen die Aufgabe in Einzelarbeit mit Zettel und Stift. 		
- Klären Sie eventuelle Rückfragen.		
Schritt 2	10 Minuten	- Folie 22
 Rufen Sie die folgende <u>Webseite</u> von security.org auf dem Beamer auf. Sie finden den Link auch unter Weiterführende Materialien und Quellen. 		- Internet-Browser
 Leiten Sie die Teilnehmer*innen an, auf Ihren Smartphones die Webseite aufzurufen und ihre selbst erstellten Passwörter einzugeben. Lassen Sie sich alternativ die eben erstellten Passwörter diktieren. 		
 Sammeln Sie, wie viele Jahre das "Knacken" der eben erstellen Passwörter brauchen würde. 		
- Besprechen Sie die Ergebnisse und eventuelle Rückfragen.		
 Hinweis Die verlinkte Webseite ist englischsprachig. Achten Sie bei der Übung auf die Nichtweitergabe relevanter Daten (Wer Passwörter laut sagt, sollte diese nicht verwenden. Dies dient auch zum Schärfen des Risikobewusstseins). Machen Sie deutlich, dass diese Übung lediglich dem Schärfen des Bewusstseins dient und Sie nicht für die Richtigkeit der Angaben auf der Webseite garantieren. 		



Passw	örter – Passwortmanager	10 Minuten	- Folie 23
-	Geben Sie die Informationen auf der Folie sinngemäß wieder.		- Evtl. Internet- Browser
-	Zeigen Sie optional einen Filmclip, der Passwortmanager erläutert. Vorschläge dazu finden Sie unter Weiterführende Materialien und Quellen.		
-	Gehen Sie auf mögliche Fragen ein.		
Pause		15 Minuten	- Folie 24
-	Kündigen Sie die Pause und die Uhrzeit an, zu der es weitergehen soll.		
-	Achten Sie auf Zeiteinhaltung.		
-	Machen Sie die Teilnehmer*innen darauf aufmerksam, dass es nun weitergeht.		
Unser	e Nutzer*innen: Rollenspiel	20 Minuten	- Folie 25
-	Moderieren Sie wie folgt an: "Wir nähern uns dem Thema Grundannahmen. Das sind nicht fundierte Überzeugungen, die Menschen sich aus diversen Gründen angeeignet haben. Solche Annahmen werden Ihnen auch im Kreis der Dorfbewohner*innen begegnen."		- Rollenspielkarten
-	Erklären Sie die Methode Rollenspiel:		
-	Bitten Sie die Teilnehmer*innen, sich zu zweit zusammenzufinden. Teilen Sie jedem Zweierteam zwei Rollenspielkarten aus.		
-	Eine Person versetzt sich in die zugewiesene Rolle hinein. Die/der Partner*in reagiert als Dorfheld*in. Für den Dialog haben die Teilnehmer*innen 15 Minuten Zeit. Es können beliebig viele Dialoge gespielt werden.		
-	Kündigen Sie nach 13 Minuten an, dass die Teilnehmer*innen noch 2 Minuten Zeit haben.		
-	Diskussion mit allen: Fragen Sie: "Wie ist es Team 1, 2, 3 ergangen? Was hat Sie verwundert, welche Situation war schwierig?"	10 Minuten	
Unser	e Nutzer*innen: Moderation	5 Minuten	- Folie 26
-	Werten Sie anhand von Folie 26 das Rollenspiel aus und schreiben Sie Stichworte dazu in die Sprechblasen.		
Affirm	ationen und Moderation von Unsicherheiten	10 Minuten	- Folie 27
-	Werten Sie anhand von Folie 27 das Rollenspiel weiter aus und schreiben Sie konkrete Formulierungen auf, die in der Situation der Moderation hilfreich sein können.		
-	Unterstützen Sie die Teilnehmer*innen bei der Formulierung von Phrasen für die Moderation, die Sicherheit vermitteln.		
Zusam	nmenfassung des Moduls	10 Minuten	- Folien 28 und 29
_	Zeigen Sie die leere Folie 28.		

Einheit C Sicherer Umgang im Netz Modul: Sicherheit, Accounts und Passwörter



 Fragen Sie die Teilnehmer*innen nach einer Zusammenfassung: Was war wichtig? Was bleibt ihnen im Gedächtnis? 		
 Hinweis Sie können hier auch mit Zetteln und einer Pinnwand arbeiten oder mit Online-Lösungen, bspw. Mentimeter. 		
- Zeigen Sie im Anschluss die Folie 29 mit weiteren Tipps.		
Offene Fragen	5 Minuten	- Folien 30 bis 32
- Besprechen Sie offene Fragen.		
 Verweisen Sie auf Folie 30 zur ersten Hilfe und auf die Quellen auf Folie 31. 		
 Die Ergebnissicherung erhalten die Teilnehmer*innen im Anschluss von Ihnen per Mail. 		
 Präsentationen und Materialien sind zum Download auf der Projektwebseite bereitgestellt. 		



Ablauf Online

Inhalt	Zeit	Material
Allgemeine Begrüßung und Vorstellung der Inhalte	5 Minuten	- Folien 1 und 2
 Lassen Sie die Leute ankommen und kommunizieren Sie dies. 		- Breakout Rooms
 Sie können jetzt die Breakout Rooms für das Rollenspiel im Block II so vorbereiten, dass Sie diese später nur starten müssen. 		
- Zwei Personen sollen je einen Breakout Room verwenden.		
 Kündigen Sie an, zu welchen Uhrzeiten es ungefähr Pausen geben wird und wie lang diese sein werden. 		
Check-In	10 Minuten	- Folie 3
 Jede Person hat max. 1 Minute Zeit, um folgende Sätze zu vervollständigen: "Heute geht es mir / Heute fühle ich mich …" 		
 "Das konnte ich aus der bisherigen Schulung bereits umsetzen …" 		
 Stoppen Sie die Zeit und moderieren Sie, wenn eine Person ihre Minute überzieht. 		
Einstieg: Assoziogramm zum Thema Internetsicherheit – Aktivierung des Vorwissens der Teilnehmer*innen	15 Minuten	- Folie 4
 Zeigen Sie Folie 4 und lassen Sie reihum die Teilnehmer*innen frei assoziieren. 		
 Schreiben Sie alle Assoziationen in die Sprechblasen auf der Folie und verteilen Sie diese auf der Folie, indem Sie sie an die gewünschte Position ziehen. 		
 Sortieren Sie die Begriffe den drei Oberbegriffen zu, wie in den Notizen zur Präsentation vorgeschlagen. 		
 Bringen Sie anschließend Struktur in die Begriffe und regen Sie zum Gespräch an: 		
- Datenschutz = Schutz persönlicher Daten (DSGVO)		
 Internetsicherheit = Virenprogramme und Passwörter 		
 Cybersicherheit = auf institutioneller Ebene, Schutz vor Cyberkriminalität 		
 Hinweis Sie können hier auch mit anderen Online- Lösungen arbeiten, bspw. Mentimeter. 		
Positionierungsabfrage	15 Minuten	- Folien 6 und 7
- Erklären Sie die Methode:		- Blenden Sie
 Sie lesen verschiedene Aussagen vor. Wer seine Kamera ganz abdeckt, der/die stimmt der Aussage gar nicht zu. Wer seine Kamera anlässt, stimmt der Aussage voll zu. Wer unentschlossen ist oder in eine Richtung tendiert, kann seine Kamera teilweise abdecken oder ein entsprechendes Handzeichen machen. 		vorher die Folie 5 aus



 Teilnehmer*innen sollen sich intuitiv zuordnen und dabei nicht sprechen. 		
 Befragen Sie ein oder zwei Personen nach jeder Aussage zu den Hintergründen oder einer Erklärung Ihrer Positionierung und achten Sie darauf, möglichst unterschiedliche Positionen einzubeziehen. 		
 Fordern Sie nun die Teilnehmer*innen zu einer Positionierung zu den untenstehenden Aussagen auf. 		
Mögliche Aussagen		
 "Ich fühle mich dem Internet, was meine Privatsphäre angeht, völlig ausgeliefert." 		
 "Ich vertraue darauf, dass sich die Regierung um den Schutz meiner Daten kümmert." 		
 Nutzen Sie die Inhalte von Folie 7 zur Überleitung zum Input Internetsicherheit. 		
Input Internetsicherheit	10 Minuten	- Folien 8 bis 10
 Hinweis Hier sollten Sie sich vorab in die Quellen aus Folie 31 der Präsentation zu Einheit C eingelesen haben. 		
 Ziel dieser Einheit: Abgrenzung der Begriffe Cybersicherheit, Datenschutz, Internetsicherheit 		
 Lesen Sie sich vorab in die Quellen aus Folie 31 der Präsentation zu Einheit C ein. 		
 Geben Sie einen kurzen Input und lassen Sie sich nicht in komplexe, ausufernde Diskussionen verwickeln. Bleiben Sie beim Ziel der Begriffsschärfung und verweisen Sie auf Quellen und weiterführende Literatur. 		
Pause	15 Minuten	- Folie 11
 Kündigen Sie die Pause und die Uhrzeit an, zu der es weitergehen soll. 		
- Achten Sie auf Zeiteinhaltung.		
 Machen Sie die Teilnehmer*innen darauf aufmerksam, dass es nun weitergeht. 		
Erklärung Cookies	5 Minuten	- Folie 12
 Erklären Sie, wie Cookies funktionieren. Ein Beispiel von der Bundeszentrale für politische Bildung finden Sie im Kommentar in der Folie. 		
Erklärung Ablehnung nicht notwendiger Cookies	5 Minuten	- Folien 13 und 14
 Erklären Sie anhand der Folien, welche Häkchen nicht gesetzt werden müssen, damit die Webseite funktioniert. 		
Übung Cookies ablehnen	10 Minuten	- Folie 15
- Leiten Sie die Übung kurz an, siehe Folie.		



	I	
Input Nutzungsbedingungen von Apps - Zeigen Sie die Folie und fragen Sie: Kennen Sie diese Meldung? Ist das gefährlich? Können wir das ablehnen? (Antwort: Ja, aber die Nutzung der App könnte dadurch eingeschränkt sein; bei Verweigerung des Kamerazugriffs lassen sich z. B. keine Fotos über WhatsApp schießen. Wenn möglich ist es sinnvoll, zusätzliche Zugriffe zu verweigern, z. B. den Standort, wenn es nicht nötig ist.)	5 Minuten	- Folie 16
Input Nutzungsbedingungen	5 Minuten	- Folie 17
 Fassen Sie die Folie mündlich zusammen und lassen Sie Raum für Rückfragen. 		
Passwörter	10 Minuten	- Folie 18
 Sammeln Sie Antworten zur Frage auf Folie 18 und schreiben Sie diese in die Sprechblasen. 		
 Schauen Sie sich gemeinsam die Sammlung an und moderieren Sie gegebenenfalls einen Austausch zu interessanten Punkten. 		
 Hinweis Sie können hier auch mit anderen Online- Lösungen arbeiten, bspw. Mentimeter. 		
Ende Block I	10 Minuten	- Folie 19
 Sie können hier eine Pause machen oder den zweiten Block des Moduls an einem anderen Tag durchführen. 		
 Falls Sie den zweiten Block des Moduls an einem anderen Tag durchführen, nehmen Sie sich hier Zeit, einen Abschluss zu finden und einen Ausblick auf den zweiten Block zu geben. Kündigen Sie beispielsweise anhand der folgenden Stichpunkte an, dass es im Block II um die Erstellung sicherer Passwörter gehen wird: 		
 Passwörter sind der Schutz unserer persönlichen Daten, daher müssen sie GUT und SICHER sein. Wer sichere PW hat und keine dubiosen Mails/Links im Internet anklickt (Phishing) hat ein geringes Risiko, Opfer von Cyberkriminellen zu werden. 		
- Wie können wir sichere Passwörter kreieren?		



Inhalt	Zeit	Material
Beginn Block II	10 Minuten	
 Falls Block I einige Zeit her ist, nehmen Sie sich Zeit, die Teilnehmer*innen zu begrüßen, einen kurzen Rückblick auf Block I zu geben und die Inhalte des Blocks II anzukündigen. 		
Sichere Passwörter generieren – Aktivierung des Vorwissens der Teilnehmer*innen	10 Minuten	- Folie 20
 Stellen Sie die folgenden Fragen in den Raum und moderieren Sie den anschließenden Austausch: 		- Evtl. Internet- Browser
- "Was sind Ihre Tipps, um sichere Passwörter zu generieren?"		
 "Was sollten man beim Erstellen von Passwörtern auf keinen Fall tun?" 		
 Zeigen Sie zum Einstieg optional einen Filmclip, der in das Thema einführt. Vorschläge dazu finden Sie unter Weiterführende Materialien und Quellen. 		
- Gehen Sie auf mögliche Fragen ein.		
Übung Sichere Passwörter generieren		- Folien 21 und 22
Schritt 1	5 Minuten	- Internet-Browser
 Erläutern Sie anhand der Folie 21 die Schreibaufgabe "Wie finde ich ein gutes Passwort?". 		
 Die Teilnehmer*innen erledigen die Aufgabe in Einzelarbeit mit Zettel und Stift. 		
- Klären Sie eventuelle Rückfragen.		
Schritt 2	10 Minuten	
 Rufen Sie die folgende <u>Webseite</u> von security.org auf und teilen Sie Ihren Bildschirm. Sie finden den Link auch unter Weiterführende Materialien und Quellen. 		
- Stellen Sie den Link auch für alle in den Chat.		
 Leiten Sie die Teilnehmer*innen an, auf Ihren Smartphones oder Laptops die Webseite aufzurufen und ihre selbst erstellten Passwörter einzugeben. 		
 Sammeln Sie, wie viele Jahre das "Knacken" der eben erstellen Passwörter brauchen würde. 		
- Besprechen Sie die Ergebnisse und eventuelle Rückfragen.		
 Hinweis Die verlinkte Webseite ist englischsprachig. Achten Sie bei der Übung auf die Nichtweitergabe relevanter Daten (Wer Passwörter laut sagt, sollte diese nicht verwenden. Dies dient auch zum Schärfen des Risikobewusstseins). Machen Sie deutlich, dass diese Übung lediglich dem Schärfen des Bewusstseins dient und Sie nicht für die Richtigkeit der Angaben auf der Webseite garantieren. 		



Passwörter – Passwortmanager	10 Minuten	- Folie 23
 Geben Sie die Informationen auf der Folie sinngemäß wieder. 		- Evtl. Internet- Browser
 Zeigen Sie optional einen Filmclip, der Passwortmanager erläutert. Vorschläge dazu finden Sie unter Weiterführende Materialien und Quellen. 		
- Gehen Sie auf mögliche Fragen ein.		
Pause	15 Minuten	- Folie 24
 Kündigen Sie die Pause und die Uhrzeit an, zu der es weitergehen soll. 		
- Achten Sie auf Zeiteinhaltung.		
 Machen Sie die Teilnehmer*innen darauf aufmerksam, dass es nun weitergeht. 		
Unsere Nutzer*innen: Rollenspiel	20 Minuten	- Folie 25
- Moderieren Sie wie folgt an: "Wir nähern uns dem Thema		- Breakout Rooms
Grundannahmen. Das sind nicht fundierte Überzeugungen, die Menschen sich aus diversen Gründen angeeignet haben. Solche Annahmen werden Ihnen auch im Kreis der		- Rollenspielkarten
Dorfbewohner*innen begegnen." - Laden Sie die Rollenspielkarten für alle im Chat hoch oder		
schicken Sie den Link zu den Rollenspielkarten über den Chat an alle.		
- Erklären Sie die Methode Rollenspiel:		
 Eine Person versetzt sich in die zugewiesene Rolle hinein. Die/der Partner*in reagiert als Dorfheld*in. Für die Dialoge haben die Teilnehmer*innen 15 Minuten Zeit. Es können beliebig viele Dialoge gespielt werden. 		
 Teilen Sie die Teilnehmer*innen auf die Breakout Rooms auf und betonen Sie vorher, dass insgesamt 15 Minuten vor- gesehen sind. 		
 Schalten Sie sich ggf. in die Breakout Rooms dazu und unterstützen Sie bei der Ausführung des Rollenspiels. 		
 Kündigen Sie nach 13 Minuten per Nachricht an, dass Teilnehmer*innen noch 2 Minuten haben. 		
 Diskussion mit allen: Fragen Sie: "Wie ist es Team 1, 2, 3, ergangen? Was hat Sie verwundert, welche Situation war schwierig?" 	10 Minuten	
Unsere Nutzer*innen: Moderation	5 Minuten	- Folie 26
 Werten Sie anhand von Folie 26 das Rollenspiel aus und schreiben Sie die Stichworte dazu in die Sprechblasen. 		
Affirmationen und Moderation von Unsicherheiten	10 Minuten	- Folie 27
 Werten Sie anhand von Folie 27 das Rollenspiel weiter aus und schreiben sie konkrete Formulierungen auf, die in der Situation der Moderation hilfreich sein können. 		
 Unterstützen Sie die Teilnehmer*innen bei der Formulierung von Phrasen für die Moderation, die Sicherheit vermitteln. 		



Zusammenfassung des Moduls	10 Minuten	- Folien 28 und 29
- Zeigen Sie die leere Folie 28.		
 Fragen Sie die Teilnehmer*innen nach einer Zusammenfassung: "Was war wichtig? Was bleibt Ihnen im Gedächtnis?" 		
 Hinweis Sie können hier auch mit einer anderen Online- Lösung arbeiten, bspw. Mentimeter. 		
- Zeigen Sie im Anschluss die Folie 29 mit weiteren Tipps.		
Offene Fragen	5 Minuten	- Folien 30 bis 32
- Besprechen Sie offene Fragen.		
 Verweisen Sie auf die Folie 30 zur ersten Hilfe und auf die Quellen auf Folie 31. 		
 Die Ergebnissicherung erhalten die Teilnehmer*innen im Anschluss von Ihnen per Mail. 		
 Präsentationen und Materialien sind zum Download auf der Projektwebseite bereitgestellt. 		