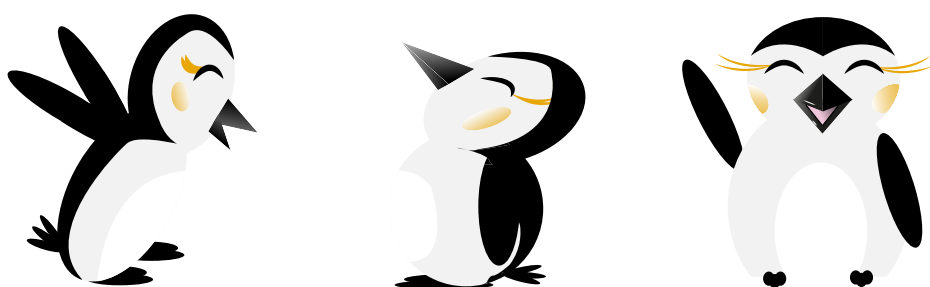


HANDBUCH

MATERIALIEN GRUNDSCHULWORKSHOPS



Datenschutz-Workshop Grundschule

	Thema	Methode	Material	Sozialform
A1	Einstieg	Vorstellung/Namensschilder basteln		Plenum
A2	Einstieg	Medienbarometer Gerätebesitz-Internetseiten-Barometer: Welche Geräte gibt es im Haushalt (Handy, Tablet, Fernseher, Spielekonsolenkennern, WhatsApp, Instagram, Snapchat, Musically) Welche Apps und Internetseiten besuchen die Kinder? Kenne ich nicht – manchmal – oft	Tafel, Kreide	Plenum
A2	Einstieg	Obstsalat (Handy, Tablet, Fernseher, Spielekonsolenkennern, WhatsApp, Instagram, Snapchat, Musically)	Stuhlkreis	Spiel
A2	Einstieg	Wer nutzt was ? (Handy, Tablet, Fernseher, Spielekonsolenkennern, WhatsApp, Instagram, Snapchat, Musically)	PPP	Abfrage
A3	Übersicht Internet	Film: Löwenzahn Internet https://www.youtube.com/watch?v=vM-ikoKUDBQ Film von FragFinn: https://www.youtube.com/watch?v=GHkv6SVbSj8 Analyse: Was kann man im Internet alles machen? Der Ausposauner https://www.youtube.com/watch?v=wz0TOpMK3UI	Film	Plenum
A4	Sensibilisierung - Meine Daten	Welche Dinge gehören nicht ins Internet, gehen niemanden was an? An der Tafel sammeln, zum Abschluss schreibt der WL den Satz „Das Internet vergisst nichts“ an und fragt, was das bedeutet.	Tafel, Kreide	Plenum
A4	Sensibilisierung - Meine Daten	AB: Was darf ins Internet Kleingruppenarbeit mit Liste	Arbeitsblatt	Kleingruppenarbeit
A4	Sensibilisierung - Meine Daten	Was darf ich teilen? PowerPoint Abfrage mit melden oder Aufstehen als Feedback	PPP	Plenum
A5	Meine Daten	Was passiert mit diesen Daten/Informationen? - Werbung, Adressklau, Missbrauch/Identitätsdiebstahl - Was ist mir morgen vielleicht peinlich	PPP	Plenum
A6	Sensibilisierung – Medienregeln	Wo gibt es Regeln und Warum? AB Regelkompass	Arbeitsblatt	Kleingruppenarbeit
A6	Sensibilisierung – Medienregeln	Wo gibt es Regeln und Warum? (Schule, Familie, Freunde) - Nutzung was und wieviel? (Gerät, Inhalt, Zeit)	PPP	Plenum
A6	Sensibilisierung – Medienregeln	Wo gibt es Regeln und Warum? (Schule, Familie, Freunde) - Nutzung was und wieviel? (Gerät, Inhalt, Zeit)	Vier Ecken Spiel	Plenum

	Erholung	Kleine Pause – durchatmen		
B1		Internet ist kein rechtsfreier Raum Man darf niemanden beleidigen, ärgern, verletzen.	PPP	Plenum
B2	Differenzierung	1, 2 oder 3 zum Thema Internet Was ist eine Webseite/Suchmaschine/Google/Browser/	PPP	Plenum
B3		Film Datenübertragung https://www.youtube.com/watch?v=V2U3spfn4AI	Film	Plenum
B4		AB Warum ist das Internet auch gefährlich?	Arbeitsblatt	Kleingruppe
B4		Warum ist das Internet auch gefährlich? YouTube/Soziale Netzwerke/Chat	PPP	Plenum
B4		Datenmissbrauch https://www.zdf.de/kinder/logo/logo-erklaert-datenmissbrauch-100.html	Film	Plenum
		Tag 2 Sunden 3-4		
C1		Wiederholung als Einstieg	Mündlich	Plenum
C1	Übersicht Internet	Film clixmix: video: Warum „surft“ man im Internet? (3:46 Minuten) https://www.youtube.com/watch?v=GHkv6SVbSj8 Analyse: Was kann man im Internet alles machen?	Film	Plenum
C2		Was ist ein Smartphone und was weiß es?	PPP	
C2		AB Smartphone	Arbeitsblatt	Kleingruppe
C3		Film: Altersbeschränkung WhatsApp	PPP	Plenum
C3		Film Handysucht https://www.youtube.com/watch?v=uwkYTyp_9qs		Plenum
C4		Was ist das? - Eine App? - Was ist der Unterschied zwischen einer App und einer Internetseite? - WLAN - Bluetooth	PPP	Plenum
C5		Worauf muss ich achten? - App Berechtigungen - In App Käufe - Sichtbarkeit und Datenschutz	PPP	Plenum
C6		Werbung im Netz	Arbeitsblatt	Kleingruppe

	Erholung	Kleine Pause – durchatmen	-	-
D1	Passwörter	Wie sieht ein sicheres Passwort aus? Warum ist ein Passwort wichtig? Referent geht auf http://www.sicherheit-macht-schule.de/Hintergruende/Privatsphaere/1232_Passwortpruefer.htm und suchen nach einem sicheren Passwort, dass sie sich merken können. Passwortregel erklären	Arbeitsblatt Plakatgestaltung	Kleingruppen
D2	Persönlichkeitsrechte	Recht am eigenen Bild <ul style="list-style-type: none"> - Was bedeutet das? - Ablaufchart - http://www.klicksafe.de/fileadmin/media/images/service/Infografiken/Infografik_Bild_Ich_habe_ein_Foto_aufgenommen....jpg - – Wenn ich ein Bild mache, dann... 	PPP oder Plakat	Plenum
D2	Persönlichkeitsrechte	Kinderfotos im Netz http://www tivi.de/mediathek/logo-erklaert-896480/kinderfotos-im-netz-2906678/	Film	Plenum
D3	Schutz und Hilfestellung	Wie kann mich schützen? Screenshot Eltern Flyer verteilen	PPP	Plenum
D4	Wiederholung	Otilies Datenschutzregeln	Arbeitsblatt	Kleingruppe
D4	Wiederholung	Aussagen verknüpfen	Arbeitsblatt	Kleingruppe
D4	Wiederholung	Otilies Kreuzworträtsel	Arbeitsblatt	Kleingruppe
D5	Fragen	Offene Fragen klären		Plenum
D6	Ergebnis	Ergebnissicherung: Plakat mit den TOP5-Datenschutzregeln gemeinsam in der Klasse erstellen und aufhängen	Plakat, Stifte	Plenum

Alternativ kann die zweite Doppelstunde auch im Computerraum durchgeführt werden, insofern ein solcher mit ausreichender Kapazität existiert.

Mögliche Methoden:

	Meine Daten	Ego-Goolgen: Was steht denn schon über mich/meine Familie/meine Freunde im Internet? Die Kinder nutzen die Suchmaschinen, um Informationen über sich zu suchen. Neben Google auch startpage.de, xquick.de	Computer, Internet	Individuell
	Passwörter	Wie sieht ein sicheres Passwort aus? Warum ist ein Passwort wichtig? Referent geht auf http://www.sicherheit-macht-schule.de/Hintergruende/Privatsphaere/1232_Passwortpruefer.htm und suchen nach einem sicheren Passwort, dass sie sich merken können. Passwortregel erklären	Computer, Internet	Individuell
	Internet	Worauf kann ich achten? Kinderbrowser (Frag Finn/Blinde Kuh) Gute Seiten im Netz (Klicktipps/Internet ABC/ /Clixmix/Datakids) Auf kindgerechte Seiten hinweisen. z.B.: www.seitenstark.de (ab 8 Jahren), www.tivi.de (ab 8 Jahren), www.kindernetz.de (ab 8 Jahren), www.knipsclub.de (ab 8 Jahren) oder www.mein-kika.de (ab 10 Jahren) (alle empfohlen von www.schau-hin.info)	Computer, Internet	Plenum
	Internet	Worauf kann ich achten? Livedarstellung über schau-hin.info https://www.schau-hin.info/informieren/medien/surfen/wissenswertes/tipps-kinderseiten.html	Computer, Internet	Plenum
	Internet	Livedarstellung von https://www.internet-abc.de/ Hier kann frei zwischen Modulen gewählt werden die passen.	Computer, Internet	Individuell

Was weiß ein Smartphone alles?

Aufgabe:

Schreibe auf die Linien, was das Smartphone alles über Dich erfährt, wenn Du die jeweilige Funktion nutzt. Wenn Du es weißt, auch was ein Problem daran sein könnte.

Navigation

Musik:



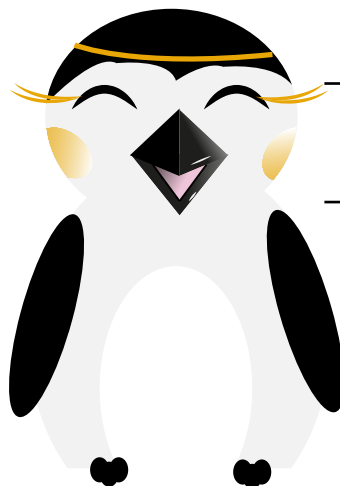
Internet

Fotos:

Nachrichten schreiben

Spiele:

Kalender



Wie funktioniert Werbung?



Hallo ich bin Otilie und ein Videostar im Internet! Ich erkläre dir, wie die Werbung im Internet funktioniert.



Wenn ich in meinen Videos ein bestimmtes Produkt in die Kamera halte, wie zum Beispiel eine neue Süßigkeit, dann gibt mir die Firma _____ dafür. Viele _____ schauen sich meine Videos an und so wird die Süßigkeit immer bekannter. Das ist gut für die Firma, denn wenn viele Kinder ihre _____ kaufen, verdienen sie mehr Geld.

Geld

Süßigkeit

Kinder

Manchmal steht auf einer _____ Werbung. Die Werbung zeigt dir Dinge, nach denen du vorher im Internet geschaut hast. Hast du gestern zum Beispiel nach einem neuen _____ geschaut, wird dir heute bestimmt Werbung für das Spielzeug gezeigt, denn es wird _____, auf welchen Internetseiten du gewesen bist.

Spielzeug

Internet-
seite

gespei-
chert

Sicher hast du auch schon mal von _____ gehört. Da hat man die Möglichkeit, umsonst coole Sachen zu gewinnen. Allerdings musst du dafür _____ wie deinen Namen, dein Alter oder deine Hobbies angeben. Mit diesen Daten kann die _____ dir dann viel besser Werbung schicken. Sei also vorsichtig!

Firma

Daten

Gewinn-
spielen

Auch in _____ versteckt sich Werbung. Vor allem in kostenlosen Spieleapps. Manchmal kann man sich einen kurzen _____ anschauen, um extra Leben zu bekommen. Auch diese „Filme“ sind versteckte Werbung.

Film

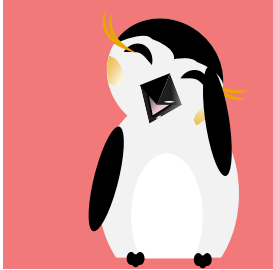
Apps

Die Gefahren im Internet

Aufgabe:

Verbinde die Zahlen mit der passenden Aussage hinter den Buchstaben

1 Das Internet vergisst nichts



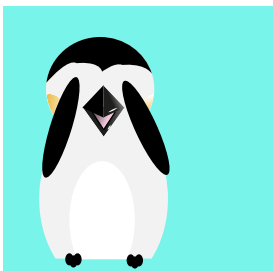
A Überlege dir genau, was du dem Internet über dich preis gibst. Mittlerweile haben Menschen auf der ganzen Welt Zugang zum Internet und so können selbst Menschen in abgelegenen Regionen in Brasilien oder China alles sehen, was du im Internet postest.

2 Das Internet ist öffentlich



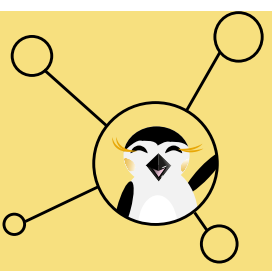
B Manche Firmen verdienen Geld damit, deine Informationen zu sammeln und an Werbeunternehmen zu verkaufen. Hat das Unternehmen Daten von dir zusammengefügt, etwa dein Alter und deine Hobbies, kann es dir persönlich gezielte Werbung senden und damit viel Geld verdienen.

3 Diebe können Daten klauen



C Fotos, Videos und Daten aus dem Internet zu löschen ist sehr schwierig. Selbst wenn man die Daten von einer Seite oder App löscht, können sie noch an einer anderen Stelle im Internet auftauchen.

4 Im Internet werden Daten zusammengefügt



D Auch wenn du vorsichtig bist und sichere Passwörter benutzt, können deine Daten von Dieben geklaut werden. Diese Diebe, auch Hacker genannt, können deine Daten dann zum Beispiel verkaufen oder dein Profil ändern.

Was darf ins Internet und was nicht ?

Aufgabe:

Überlege dir ob diese Informationen über dich in das Internet gehören oder nicht.

Wenn die Informationen ins Internet gehören, mache ein Kreuz unter der lachenden Otilie.

Wenn die Informationen nicht ins Internet gehören, mache ein Kreuz unter der traurigen Otilie.

Wenn du dir nicht sicher bist, ob das ins Internet gehört, mache ein Kreuz unter dem Fragezeichen.



Dein Name

Dein Geburtsdatum

Deine Telefonnummer

Deine Religion

Dein Alter

Dein Wohnort

Deine Adresse

Bilder von dir

Bilder von Freunden

Bilder von Haustieren

Deine Hobbies

Wer deine Freunde sind

Was für Musik du magst

Wo du Sport machst



Der Landesbeauftragte für den
DATENSCHUTZ und die
INFORMATIONSFREIHEIT
Rheinland-Pfalz

Warum ist das Internet auch gefährlich?

Aufgabe:

Trage zu jedem Punkt ein, was passieren könnte und wo die Gefahren liegen. Wenn du nicht weißt was ds Wort heißt, dann male ein ? hinter das Wort.

1. Einkäufe, geld ausgeben und InApp-Käufe:

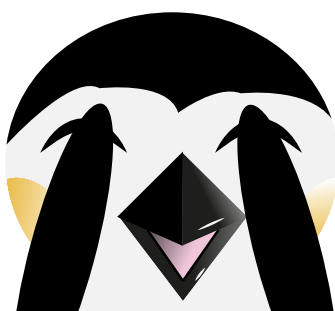
2. Datenklau:

3. Computerviren:

4. Fremde Leute, die zu mir Kontakt aufnehmen:

5. Gewalt und Dinge die mir angst machen:

6. Komische Sachen die ich nicht verstehe:



Ottilies Regeln für ein gutes Passwort

Aufgabe:

Welche Regeln gibt es für ein gutes und sicheres Passwort?

Mach einen Haken hinter die richtigen Hinweise.

Hat mindestens
4 Zeichen

Möglichst ein
Passwort für alle
Dienste

qwertzui wäre ein
gutes Passwort

Möglichst verschiedene
Passwörter für alle Dienste

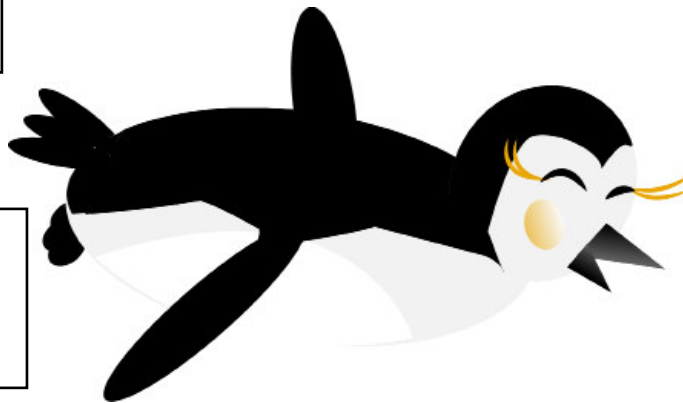
Ein Passwort hat
auch Sonderzeichen

Beinhaltet Großbuchstaben

Beinhaltet
auch Zahlen

Beinhaltet große
und kleine Buch-
staben

Das Passwort
sollte man
einmal pro
Jahr ändern



Das Passwort
sollte man
nie verändern

Ein Passwort hat keine
Sonderzeichen

Hat mindestens
8 Zeichen

Dein Name
oder Geburts-
datum sollten
nie im Passwort
vorkommen

12345678 wäre ein
gutes Passwort

Beinhaltet
keine Zahlen

Passworttipp:

Nimm einen Satz und verwende die Anfangsbuchstaben und Zahlen.

z.B.: - Ich bin 10 und ein Junge! Passwort: Ib10ueJ!

- Muss ich wirklich 13 Jahre zur Schule? Passwort: Miw13JzS?

Was weiß ein Smartphone alles?

Aufgabe:

Schreibe auf die Linien, was das Smartphone alles über Dich erfährt, wenn Du die jeweilige Funktion nutzt. Wenn Du es weißt, auch was ein Problem daran sein könnte.

Navigation

Musik:



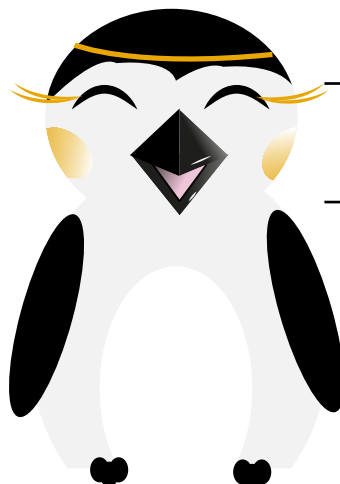
Internet

Fotos:

Nachrichten schreiben

Spiele:

Kalender



Regelkompass

Aufgabe: Schreibe auf die Regeln die du kennst auf die Linien.

Smartphone

1. Wie lange darf ich das Smartphone benutzen?

Zu Hause: _____

In der Schule: _____

Mit Freunden: _____

2. Was darf ich mit dem Smartphone machen?

Zu Hause: _____

In der Schule: _____

Mit Freunden: _____

3. Was gibt es sonst noch für Regeln?

Internet

1. Wie lange darf ich das Internet benutzen?

Zu Hause: _____

In der Schule: _____

Mit Freunden: _____

2. Was darf ich mit dem Internet machen?

Zu Hause: _____

In der Schule: _____

Mit Freunden: _____

3. Was gibt es sonst noch für Regeln?



Ottilies Datenschutzregeln

Ottilie möchte ein Video zum Thema „Datenschutz“ drehen, kannst du ihr mit den Regeln helfen?



1. Ich bin im In__ernet immer vorsichtig unterwegs!
8
2. Bevor ich eine A__p herunterlade, schau ich mir die App mit
1
meinen Eltern zusammen an.
3. Ich schreibe nie meinen __ohnort oder meine
5
Telefonnummer ins Internet.
4. Auf Nachrichten von fremden Per__onen antworte ich nicht.
4
5. Bevor ich etwas ins Internet h__chlade, überlege ich mir
6
genau, ob mir das später peinlich sein könnte.
6. Statt meinen richtigen N__men zu benutzen, denke ich mir
einen Nickname aus. 2
7. Wenn ich mich im Internet auf einer Seite anmelden möchte,
mache ich das mit meinen Elte__n zusammen.
7
8. Ich weiß, dass es im Internet auch bö__e Menschen gibt, die
meine Daten klauen wollen. 3

Lösungswort:
1 2 3 4 5 6 7 8

Im Internet pass' ich auf!

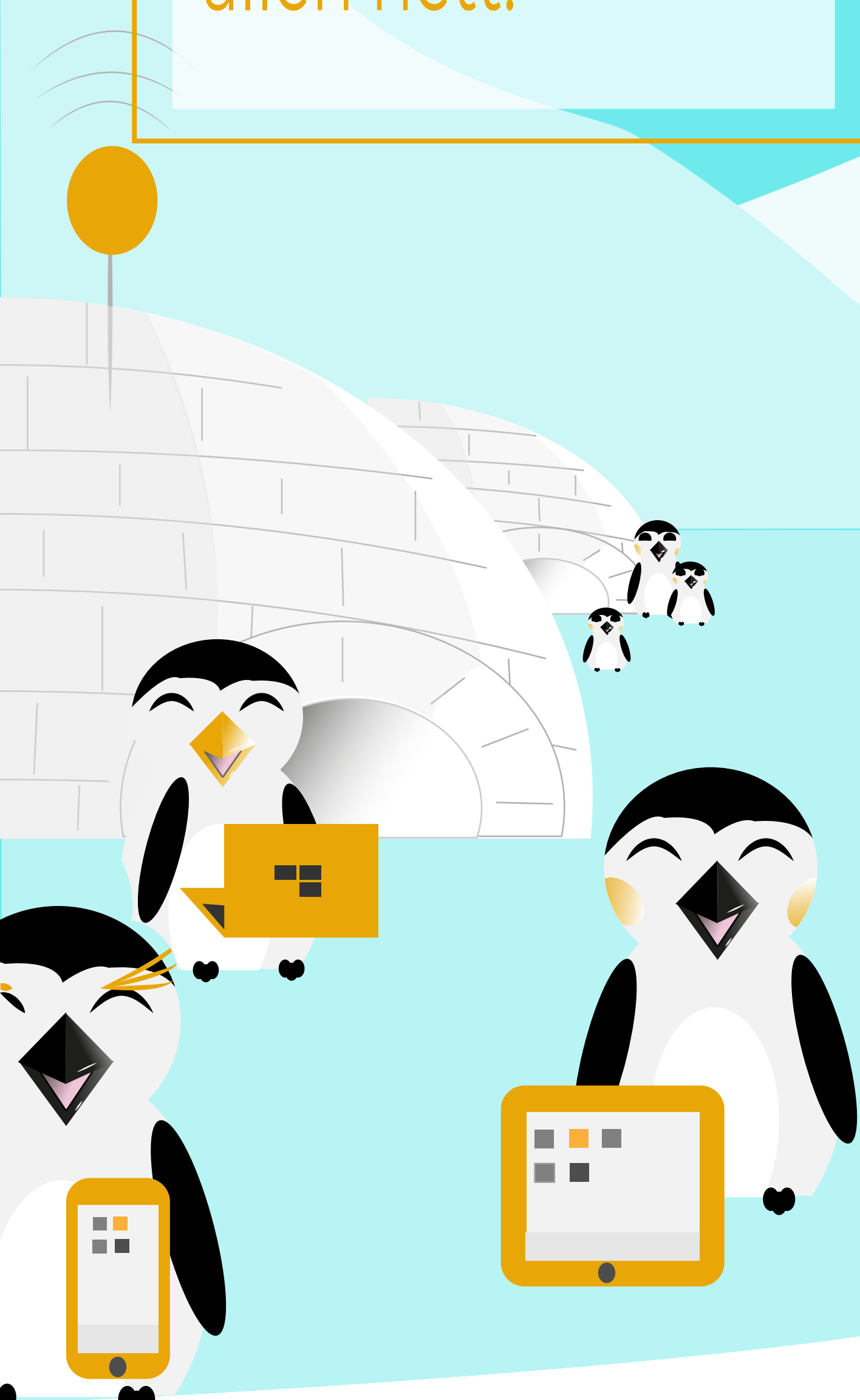
1. Im Internet gebe ich möglichst wenig von mir preis.

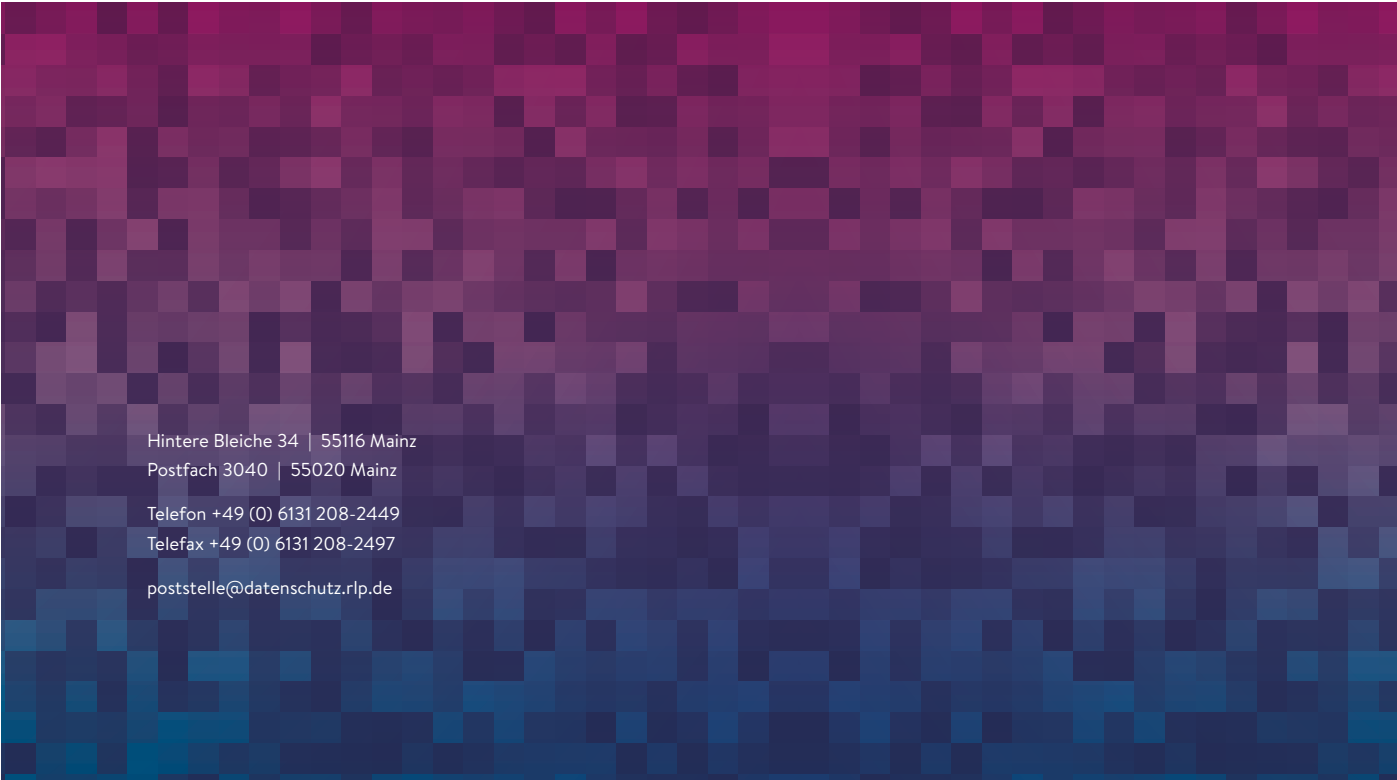

2. Ich lade nichts ohne Erlaubnis herunter.

3. Auch im Internet bin ich zu allen nett.

4. Wenn etwas komisch ist oder mir angst macht, zeige ich es meinen Eltern.

5. _____





Hintere Bleiche 34 | 55116 Mainz
Postfach 3040 | 55020 Mainz

Telefon +49 (0) 6131 208-2449
Telefax +49 (0) 6131 208-2497

poststelle@datenschutz.rlp.de