

Dieses Heft gehört:	
Klasse:	

Tablet-Regeln Jetzt bist du dran

Hey cool! Schau mal, Tarek. Wir arbeiten mit Tablets!

Lass uns gleich loslegen, Ida!



Kennst du die wichtigsten Tablet-Regeln?

Male die Satzteile, die zusammengehören, in der gleichen Farbe an.

Mein **Passwort** verrate ich ...

... frage ich die Lehrkraft.

Wenn ich mit meiner Arbeit fertig bin ...

Schwierige Wörter, wie z.B. Apps, werden dir in diesem Heft auf solchen Notizzetteln erklärt.

Wenn ich etwas anhöre ...

... schließe ich alle Apps und melde mich ab.

... die für meine Aufgaben wichtig sind.

... mache ich nur mit Erlaubnis.

Den Ladestand habe ich immer...

... benutze ich Kopfhörer. Ich darf nur die Apps öffnen, ...

Bei Problemen oder Warnungen ...

... gehe sorgsam damit um.

Fotos, Videos und Audioaufnahmen von anderen ... im Blick.

Ich passe gut auf mein Tablet auf und ...

niemandem.

Ich benutze das Tablet nur dann ...

... wenn es erlaubt ist.



# Das Tablet und seine Bestandteile

Oh! Das Tablet hat aber ganz schön viele Knöpfe und Öffnungen!



= 0 Du lernst das Tablet kennen.



Jetzt bist du dran

Das sind alles wichtige Bestandteile, um mit dem Tablet zu arbeiten.

Schau dir das Tablet und dessen Hardware genau an.

- 1. Suche folgende Bestandteile und zeige einem anderen Kind, wo sich diese am Tablet befinden.
  - An-/Ausschalter



Ladekabelanschluss



Kamera



• Kopfhöreranschluss



Lautstärketasten



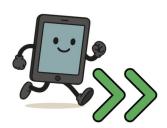
• Lautsprecher/Mikrofon







 Lege das Tablet vor dich auf den Tisch.
 Male auf der Vorlage der nächsten Seite den Bildschirm blau aus. Den Bildschirm nennt man auch Display.



- 3. Zeichne die Bestandteile des Tablets an den richtigen Stellen ein und beschrifte sie. Verwende für deine Zeichnung die vorgegebenen Symbole.
  - An- / Ausschalter



Lautstärketaste



Mikrofon / Lautsprecher 🕬 🖉



Home-Button



Bildschirm / Display

Ladekabelanschluss



Kopfhöreranschluss

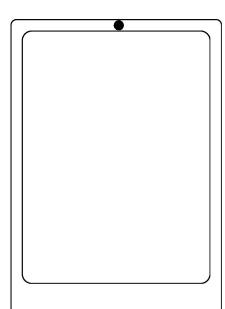


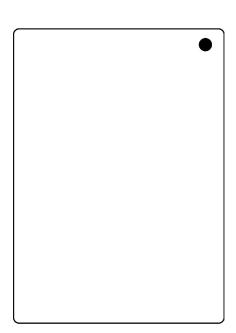
Frontkamera



Rückkamera







4. Bringe dein Tablet zum Laufen. Schalte es ein.



Juchhu! Ich kann laufen. "Zum Laufen bringen" heißt hier: einschalten und es funktioniert."



# Login mit der Bildschirmtastatur

Hey, nach dem Einschalten erscheint da ein Kasten bei mir. Was muss ich da machen?

Das ist das Login. Wenn du da deinen Benutzernamen und dein Passwort eingibst, kommst du auf deinen eigenen Arbeitsplatz.



Wie meldest du dich an?





Das ist ein Login-Feld. Es erscheint, sobald du dich in deinen eigenen Arbeitsplatz auf dem Tablet einloggen musst.



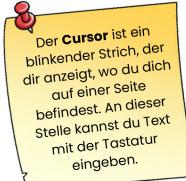
2 3 4 5 6 7 1 0 0 p



#### So geht´s

- 1. Tippe mit deinem Finger in den Kasten, in dem Benutzername steht.
- 2. Die Bildschirmtastatur "schwebt" von unten in das Display und du siehst in dem Benutzername-Kasten einen Strich. blinken. Man nennt ihn Cursor.





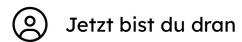
3. Wenn du mit dem Finger auf den Cursor tippst und den Finger liegenlässt, kannst du den Cursor an eine andere Stelle ziehen und dort weiterschreiben.



# Die Bildschirmtastatur: Buchstaben, Zahlen, Sonderzeichen









- 1. Schreibe im Benutzername-Kasten, beim blinkenden Cursor zur Übung deinen Namen oder den eines anderen Kindes. Möchtest du Großbuchstaben schreiben, tippe zuerst die Umschalt-Taste 🛈 an, dann wird der nächste Buchstabe automatisch groß.
- 2. Tippe auf diese Taste und gib drei Ziffern und zwei **Sonderzeichen** ein. Das sind z. B diese: §%+/#.



Buchstaben





Zahlen und Sonderzeichen

- 3. Tippe diese Taste an (ABC) und du kommst wieder zurück zu den Buchstaben.
- 4. Mit der langen Taste in der Mitte unten (Leer-Taste) \_\_\_\_\_\_ kannst du zwischen Buchstaben oder zwei Zeichen eine Lücke lassen. Bei Benutzernamen und Passwörtern kommt so eine Lücke aber selten vor.
- 5. Was hast du in deinen Benutzername-Kasten geschrieben? Schreibe es in den Kasten.



- 6. Zum Schluss löscht du alles wieder mit der Lösch-Taste 💌 .
- 7. Nun kannst du dir von deiner Lehrkraft deinen Benutzernamen und das Passwort holen und eingeben. Mit der Eingabe-Taste bestätigst du die Passwort-Eingabe.



Zu diesem AB gibt es einen Profiauftrag. Denke daran, dich nach deiner Arbeit auf dem Tablet auch wieder auszuloggen. Das Ausloggen kann auf Tablets unterschiedlich aussehen.

# Die Bildschirmtastatur: Welche Taste kann was?

Auf der Tastatur findest du Tasten, auf denen keine Buchstaben zu sehen sind. Die Tabelle zeigt, wozu du diese Tasten brauchst.

	So sieht die Taste aus	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung	Erklärung
1		Leer-Taste	Space-Taste	Diese Taste drückst du, wenn ein Wort zu Ende ist. So hast du zwischen den Wörtern den richtigen Abstand.
2	仓	Hochstell-/ Umschalt-Taste	Shift-Taste	Diese Taste nutzt du, um einzelne Buchstaben großzuschreiben.
3		Eingabe-Taste	Enter-Taste	Wenn du diese Taste drückst, springt der Cursor in die nächste Zeile.
4	×	Lösch-Taste	Backspace- Taste	Wenn du dich vertippt hast, kannst du hiermit Buchstaben wieder löschen.
5	.9123	Ziffern-/Symbol- Taste	Symbols/ Number key	Mit dieser Taste wechselst du von der Buchstabenansicht auf eine Ansicht mit Zahlen, Satzzeichen und Sonderzeichen.

#### Jetzt bist du dran

Ordne zu: Schreibe die Nummern aus der Tabelle in die richtigen Kästchen.



# Basis-Apps kennenlernen





Ida: Das sind Symbole für **Apps**. Diese Symbole oder Bilder nennt man auch **Icons**.

Mit einer App kannst du verschiedene Dinge machen:

Die Symbole oder Bilder zeigen dir, wofür du die App nutzen kannst, zum Beispiel das Bild oder Symbol mit der Kamera.

Hier weißt du sofort, dass du mit dieser App fotografieren kannst.

Eine **App** ist ein Werkzeug, ein kleines Programm auf dem Tablet: zum Fotografieren, Lernen und Üben.





?) Welche App gehört zu welcher Aufgabe?



# Basis-Apps auf dem Tablet



- Welche App gehört zu welcher Aufgabe?
- Jetzt bist du dran
- 1. Suche die Apps, die zu den Aufgaben gehören, auf deinem Tablet.
- 2. Zeichne die Bilder der passenden Apps in die Kästchen.
- 3. Schreibe die Namen der Apps dazu.



Einstellungen ändern

Einstellungen

im Internet suchen	

Fotos machen

Fotos anschauen

Vergleiche deine Lösung mit einem anderen Kind.

# Schuleigene Apps

An unserer Schule haben wir verschiedene Apps für unseren Unterricht.

? Entdeckst du diese Apps auf deinem Tablet?					
Jetzt bis	st du dran				
	Welche Apps benutzt du für was? Male die richtigen Icons dazu. Schreibe jeweils ein Unterrichtsfach darunter, in dem du diese App nutzen kannst.				
lesen	schreiben	rechnen	malen	spielen	
Suche noch dro Zeichne und be	ei weitere Apps a eschrifte sie.	uf dem Tablet.			
Du bist App-Er Welche Aufga deine App hak Wie nennst du	be sollte pen?				

# Mit der Kamera-App

**Fotos machen** 

Lass uns gleich loslegen, Tarek!

Ich möchte ein richtig cooles Foto machen, aber wie?





#### So geht's

- 1. Tippe auf die App **Kamera**. Sie öffnet sich.
- 2. Richte dein Tablet auf etwas, das du fotografieren möchtest.
- 3. Drücke auf den Auslöser (runder Knopf auf dem Bildschirm).





#### Jetzt bist du dran

#### Mache ein Foto von ...

- deiner Schultasche.
- etwas, das rund ist.
- einem blauen Gegenstand.



Ich möchte mich gerne selbst fotografieren. Dazu benötige ich diesen Knopf 💽 , damit die Kamera wechselt und ich ein Selfie machen kann.

Die Frontkamera "schaut dich an" für Selfies. Die Rückkamera "schaut nach vorne" für Fotos in der Umgebung.

#### Mache ein Foto von ... 🗸



- dir selbst.
- von jemandem, den du um Erlaubnis gefragt hast.

Achte darauf, wenn du Personen fotografierst:

Sie müssen **immer** vorher gefragt werden.



App kann ich gleich für unser neues HSU-Thema hernehmen!

Hey, die Kamera-



# Foto-App: Fotos finden

und löschen

Wo finde ich denn das Foto, das ich gerade gemacht habe? Dazu brauchst du die Foto-App.



#### So geht's

Tippe auf die App Fotos. Sie öffnet sich.
 Hier finden sich alle Bilder, die du gemacht hast.
 Sie werden nach dem Datum der Reihe nach gespeichert.

2. Willst du nun ein Bild löschen, tippe auf Auswählen und dann auf das Foto.

- 3. Tippe dann auf das Zeichen für **Papierkorb**.
- 4. Wähle aus: Foto löschen.

Du kannst gelöschte Fotos auf dem Tablet wieder finden. Aber wie? Schau deine Ordner in der Foto-App genau an.



#### Lösche nun folgende Fotos:

- das Foto von deiner Schultasche
- das Foto vom runden Gegenstand
- das Foto vom blauen Gegenstand
- das Foto von dir selbst und der Person, die du aufgenommen hast

Fotos aufräumen ist wie Zimmer aufräumen - muss sein, sonst finde ich nichts mehr.



Achte darauf, dass du deine Foto-App regelmäßig kontrollierst.

Lösche Bilder, die du nicht mehr benötigst. Sie brauchen viel Speicherplatz.

Auf deinen Fotos dürfen nur Personen zu sehen sein, die du vorher um Erlaubnis gefragt hast.





# Bildschirmfoto: Screenshot

Hurra, ich bin mit der Aufgabe fertig!

Mach schnell einen Screenshot, Dann kannst du dein Ergebnis später noch herzeigen. Ich erkläre dir, wie das geht.



Was ist ein Screenshot?



Ein **Screenshot** ist ein Foto von dem, was gerade auf deinem Tablet-Bildschirm zu sehen ist.

**Englisch:** 

screen + shot = screenshot (Schnappschuss vom Bildschirm)

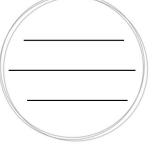


Wozu brauche ich einen Screenshot? Fallen dir hierzu noch weitere Möglichkeiten ein?

Speichern von Arbeitsergebnis oder Internetseite

Präsentationen

Teilen von Informationen







#### 片 So geht's

Tablet-Kompass GS | Modul 2

1. Halte gleichzeitig den An- und Ausschalter (oben oder seitlich) **und** den Home-Button gedrückt. Wenn du keinen Home-Button hast, drücke gleichzeitig Lautstärketaste und An- und Ausschalter.

Screenshots werden in der Foto-App gespeichert.

2. Es blitzt kurz ... und dein Screenshot landet in der Foto-App.

Sollte der Bildschirm beim Drücken der Tasten schwarz werden, versuche es noch einmal.





# Bildschirmfoto: Screenshot

② Jetzt bist du dran	<b>√</b>
Öffne eine App, mit der du heute gearbeitet hast.	
Mache ein Bildschirmfoto (Screenshot) von etwas Interessantem.	
Öffne die Foto-App und schaue dir dein Bildschirmfoto an.	
Schreibe auf: Wie heißt die App? Welche Aufgabe oder Seite hast du fotografiert? Was ist auf deinem Bildschirmfoto zu sehen?	
Erzähle uns, wovon du ein Bildschirmfoto gemacht hast.	

#### **QR-Codes scannen** Scan doch einfach Ich muss ein diesen QR-Referat über Code! einen Planeten Wie geht denn halten. Wo finde das? ich Informationen dazu? (?) Was ist ein QR-Code? Ein QR-Code ist wie ein geheimer Wegweiser. Wenn du ihn mit der Kamera scannst, bringt er dich direkt zu einer Internetseite oder Aufgabe. So geht's Ein Link ist ein 1. Tippe auf die Kamera-App. Sie öffnet sich. Wegweiser im 2. Richte dein Tablet auf den QR-Code. Internet. Wenn du ihn anklickst, 3. Warte, bis ein gelb markierter **Link** erscheint. öffnet sich eine 4. Tippe auf diesen Link. Die gesuchte Webseite. Internetseite erscheint. Jetzt bist du dran Scanne den QR-Code oben auf der Seite ein. Lies den Text über den Mars genau durch. Schreibe die wichtigsten Infos in Stichpunkten auf. Achte darauf, dass Mars: du immer nur einen QR-Code scannst und die anderen QR-Codes in der Nähe abdeckst, so dass dein Gerät den richtigen Code erkennen kann. Zu diesem AB gibt es einen Profiauftrag.

### Aufnahme von **Audiodateien**

Warum fliegen Vögel im Winter in den Süden? Weil es zu weit zum Laufen ist! Hihihi! (:)

Hey, der ist gut! Lass uns Witze aufnehmen!

Audio kommt aus dem

Lateinischen und heißt:

Ich höre.



Wie machst du eine Audioaufnahme?



岛 So geht's

- 1. Öffne eine App, mit der du aufnehmen kannst,
  - z. B. Sprachmemos, Diktiergerät.
- 2. Tippe auf Aufnehmen.
- 3. Sprich laut und deutlich.
- 4. Tippe auf **Stopp**, wenn du fertig bist.

Nutze ein Mikrofon für bessere Qualität. Achte auf eine geräuscharme Umgebung.



Auch bei Audioaufnahmen musst du die Personen immer vorher um Erlaubnis fragen.



Audioaufnahmen werden in der verwendeten App gespeichert.



Jetzt bist du dran



Suche einen lustigen Witz und nimm ihn auf.

Nimm Alltagsgeräusche für ein Geräusche-Quiz auf.

Gestaltet in Partnerarbeit ein Minihörspiel mit einem Lesetext.



Quiz mit Vogelstimmen

Lernwörterdikat

Hast du noch weitere Ideen, was du aufnehmen könntest?



## Aufnahme von Videodateien

Der Zaubertrick heute war cool. Schade, dass ich ihn nicht gefilmt habe.

Tolle Idee! Vom nächsten Trick machen wir ein Video.

> Video kommt aus dem

Lateinischen und heißt:

Ich sehe.





Wie machst du eine Videoaufnahme?



岛 So geht's

- 1. Öffne die Kamera-App.
- 2. Wähle Video aus.
- 3. Drücke auf den roten Aufnahmeknopf um die Aufnahme zu **starten**.
- 4. Jetzt wird der Knopf zu einem roten Quadrat
- 5. Drücke auf das Quadrat, um die Aufnahme zu **stoppen**.

Achte darauf, wenn du Personen filmst. Sie müssen **immer** vorher gefragt werden.







Jetzt bist du dran

#### Mein Gegenstand spricht!

Suche einen Gegenstand, z.B. Stift, Trinkflasche, Kuscheltier. Gib ihm eine Stimme und lasse ihn sprechen.

Nimm davon ein kurzes Video auf.

Kannst du damit einen Zaubertrick gestalten?





Buchvorstellung

> Erklärvideo, Bastelanleitung



Hast du noch weitere Ideen, was du als Video aufnehmen könntest?





### Wiedergabe von Audio- und Videodateien

Jetzt hab ich gefilmt und Interviews aufgenommen, aber wo sind die Sachen?



Wo findest du Audio- oder Videoaufnahme wieder?



#### 岛 So geht's

1. Zunächst musst du wissen, woher die Filme (Videos) und Töne (Audios) auf deinem Tablet kommen. Es gibt mehrere Möglichkeiten:



Hier findest du Sachen, die du gespeichert hast, z.B. von der Schulcloud.

# Fotos-/Medien-App

Dort findest du Videos, die du mit der Kamera aufgenommen hast.

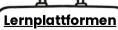
# <u>Lern-Apps</u>

Manche spielen Töne oder Videos ab.

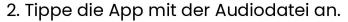


#### QR-Code

Wenn du einen QR-Code scannst, öffnet sich oft ein Ton oder ein Video.



können Audios und Videos speichern, z.B. ByCS



- 3. Die Audio-Datei startet automatisch.
- 4. Mit der Taste Pause kannst du anhalten.



#### Scanne den QR-Code ein.

Du landest auf der Seite www.lesen.bayern.de

Drücke auf die Playtaste und höre dir den Hörtext an.





Um was geht es im Text? Schreibe es auf die Zeilen.

Achte darauf, dass du einen Kopfhörer benutzt oder die Lautstärke anpasst, so dass jeder gut arbeiten kann und sich niemand gestört fühlt.





# Splitscreen zwei Apps auf einen Blick

Oh Mann! Ich kriege das einfach nicht hin. Ich wollte etwas im Internet nachschauen und mir auf dem Tablet dazu Notizen machen, aber wie geht das gleichzeitig?

Das funktioniert ganz einfach mit dem Splitscreen.

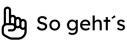
**Split** heißt teilen und screen bedeutet

Bildschirm (englisch). Splitscreen bedeutet

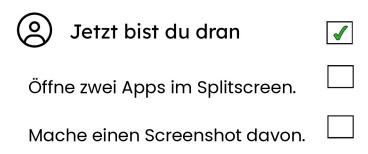
also geteilter

Bildschirm.





- 1. Öffne eine App.
- 2. Wische vom unteren Bildschirmrand langsam nach oben, bis du unten eine Leiste mit verschiedenen Apps siehst.
- 3. Berühre eine App aus der Leiste mit dem Finger, halte die App fest und ziehe sie an den linken oder rechten Rand.
- 4. Jetzt haben sich zwei Apps nebeneinander geöffnet und du kannst mit beiden gleichzeitig arbeiten.



Du kannst den Balken in der Mitte verschieben, um die Größe der Fenster zu ändern. Ziehst du die App nur ein bisschen rein?

→ Sie schwebt.

Ziehst du sie ganz an den Rand?

→ Der Bildschirm teilt sich.

Manche Apps lassen keinen Splitscreen zu! Aber:





### Was ist das Kontrollzentrum?

Damit kann ich wie eine Pilotin mein Tablet sofort einstellen und steuern.





#### So geht's

Dein Tablet hat ein kleines Cockpit - wie bei einem Flugzeug oder einem Raumschiff. Damit bedienst du wichtige Tasten: Lautstärke, Helligkeit, WLAN und andere Funktionen.

Von hier aus kannst du auch einstellen, ob du mit deinem Tablet Dateien, Fotos und Videos von anderen empfangen möchtest.

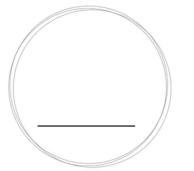
#### Jetzt bist du dran

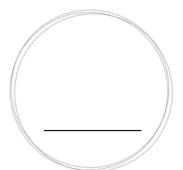
- 1. Wische vom Tabletrand oben rechts leicht nach unten.
- 2. Du bist nun der Pilot deines Tablets: Suche im Kontrollzentrum folgende Steuerknöpfe und probiere sie aus.

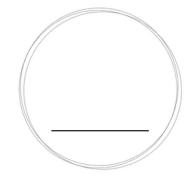
Steuerknopf	gefunden	ausprobiert
Lautstärke verstellen		
Helligkeit einstellen		
WLAN an oder aus		
Flugmodus		



3. Wähle drei Schalter aus, die du bereits verwendet hast. Zeichne sie auf. Schreibe den Namen dazu.







# Dateien und Fotos verschicken

Ich kann zaubern. Gleich schicke ich dir ein Plakat mit einem unsichtbaren Postboten.

Zeig mal, da bin ich gespannt.

Bluetooth ist

eine kabellose Verbindung

zwischen Geräten.



Manche Tablets haben eine Funktion, mit der du Bilder, Videos und Texte ohne Kabel an andere Geräte in der Nähe schicken kannst. Du brauchst dazu nur WLAN und Bluetooth.



#### 路 So geht's

- 1. Öffne die App, in der dein Bild, Video oder deine Datei ist.
- 2. Tippe auf Teilen 🗘 .
- 3. Suche nach "In der Nähe" senden oder diesem Zeichen 🔘



- 4. Jetzt siehst du auf dem Tablet "Geräte", die sich in der Nähe befinden.
- 5. Tippe auf das Gerät, an das du etwas schicken möchtest.
- 6. Fertig ist dein unsichtbarer Postbote. Die Sendung fliegt durch die Luft.



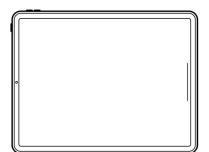


#### Jetzt bist du dran

Stell dir vor, du bist ein Nachrichten-Agent. Sende eine geheime Botschaft mit dem unsichtbaren Postboten an deine Lehrkraft.

Mache ein Foto von einer geheimen Botschaft oder schreibe eine Nachricht in einer App.





Achte darauf, keine Fotos von Personen oder persönliche Daten zu verschicken.



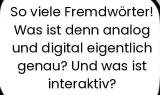


**Entdeckerseite 1:** Es wird digital! Bereit?

Jetzt haben wir alles analog erledigt. Nun wird es voll digital. Kommst du mit auf die Reise?



Mit dem QR-Code wirst du auf die digitale Entdeckerseite im Internet weitergeleitet. Hier kannst du zeigen, was du über das Tablet gelernt hast.





digital - Du arbeitest mit einem technischen Gerät, wie z.B einem Tablet oder Computer.

analog - Du arbeitest ohne Technik mit Papier und Stift. Interaktiv - Du kannst etwas anklicken, bewegen oder ausprobieren.



Jetzt bist du dran

Scanne den QR-Code. Bearbeite die Aufgaben auf der Internetseite.



#### Dein Blick zurück

Super, du hast deine erste Entdeckerseite geschafft. Blicke zurück: Was lief gut und was war noch knifflig?

Kreuze an 💢 . Mit den Aufgaben bin ich so zurechtgekommen:

Aufgabe	leicht	mittel	schwer
Tablet-Regeln			
Bestandteile			
Kamera- und FotoApp			



Besprecht gemeinsam, was dir am besten gefallen hat?

# Entdeckerseite 2: Online nach Informationen stöbern

Ich brauche Informationen für mein Referat.



Auf dieser Entdeckerseite lernst du, wie du gezielt im Internet nach Informationen suchst.





Link zur Entdeckerseite 2



#### Jetzt bist du dran

Wechsle dazu wieder über den QR-Code auf die digitale Entdeckerseite.



#### Selbsteinschätzung

Super, du hast die zweite Entdeckerseite geschafft. Wie gut kennst du dich mit Kindersuchmaschinen aus? Überlege und male die Stufe an, auf der du dich einschätzt.



Aufgabe	So schätze ich mich ein.
Ich kenne passende Kindersuchmaschinen.	T T
Ich kann den Namen einer Kindersuchmaschine in die Browserzeile schreiben.	
Ich weiß, was ein passender Suchbegriff ist.	
Ich kann geeignete Suchbegriffe auf einer Webseite eingeben.	



Erzähle, was du über Suchmaschinen und Kinderseiten gelernt hast.

# Entdeckerseite 3: Ich entscheide über meine Daten.

Wie kann ich mir in einer App oder einem Spiel ein Profil erstellen?



Auf dieser Entdeckerseite lernst du, warum es wichtig ist, **mit deinen Daten vorsichtig** 

umzugehen.



Entdeckerseite 3



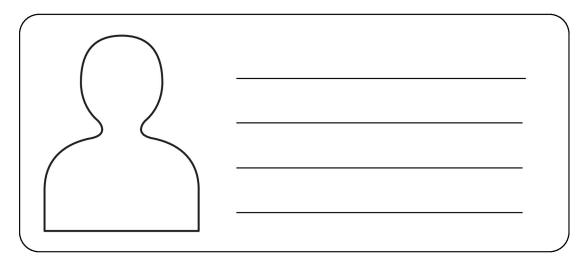
Jetzt bist du dran

Wechsle dazu wieder über den QR-Code auf die digitale Entdeckerseite.



#### Erstelle dein Profil

Super, du hast die dritte Entdeckerseite geschafft. Nun weißt du, worauf es ankommt, wenn man seine persönlichen Daten schützen möchte. Erstelle jetzt dein eigenes sicheres Profil:





Erzähle, was du über persönliche Daten und Datensicherheit gelernt hast.



# **Entdeckerseite 4:** Wozu ein sicheres Passwort?

Warum brauche ich denn ein sicheres Passwort?

Entdeckerseite 4



Auf dieser Entdeckerseite lernst du, was du über die Sicherheit von Passwörtern wissen solltest.



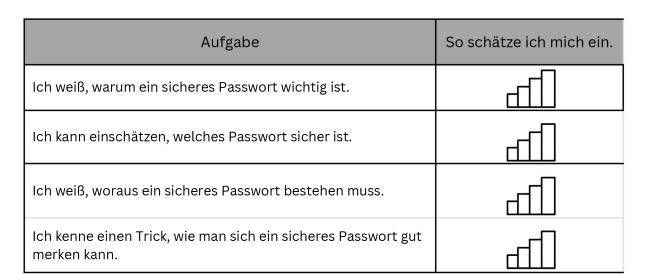


#### Jetzt bist du dran

Wechsle dazu wieder über den QR-Code auf die digitale Entdeckerseite.

#### Selbsteinschätzung

Super, du hast die vierte Entdeckerseite geschafft. Wie gut kennst du dich mit Passwörtern aus? Überlege und male die Stufe an, auf der du dich einschätzt.





Erzähle, was du über sichere Passwörter gelernt hast.