



Dieses Heft gehört: _____

Klasse: _____

Tablet-Regeln



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

Lass uns gleich loslegen, Ida!



? Kennst du die wichtigsten Tablet-Regeln?

o Jetzt bist du dran

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 Lade-
stand habe ich
immer ...

... benutze
ich
Kopfhörer.

Ich darf nur die
Apps öffnen, ...

Bei
Problemen
oder
Warnungen ...

... gehe
sorgsam
damit um.

Fotos, Videos
und Audio-
aufnahmen
von anderen

... im Blick.

Ich passe gut
auf mein
Tablet auf
und ...

...
niemandem.

Ich benutze
das Tablet nur
dann ...

... wenn es
erlaubt
ist.



Zu diesem AB gibt es einen Profiauftrag.

Das Tablet und seine Bestandteile

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



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



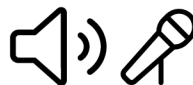
- Kopfhöreranschluss



- Lautstärketasten



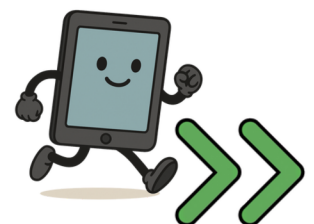
- Lautsprecher/Mikrofon



Als **Hardware** bezeichnet man alle "festen" Teile des Tablets. Also alles, was du anfassen kannst.

2. 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**.

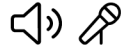
• An- / Ausschalter



• Lautstärketaste



• Mikrofon / Lautsprecher



• Home-Button



• Bildschirm / Display

• Ladekabelanschluss



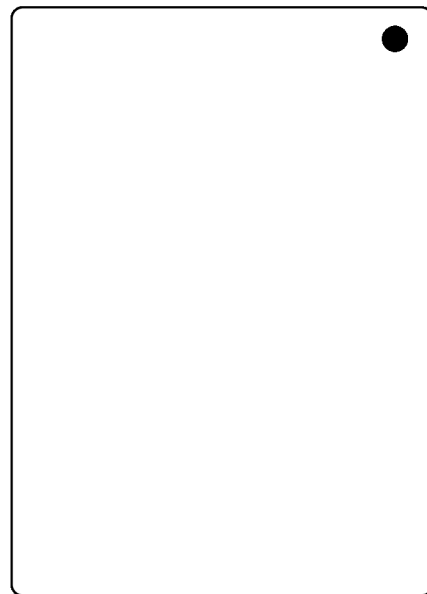
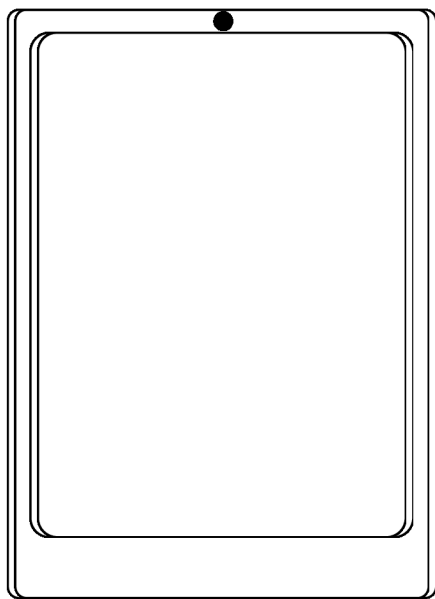
• Kopfhöreranschluss



• Frontkamera



• Rückkamera



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

Ist dir das gelungen? Kreuze an



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

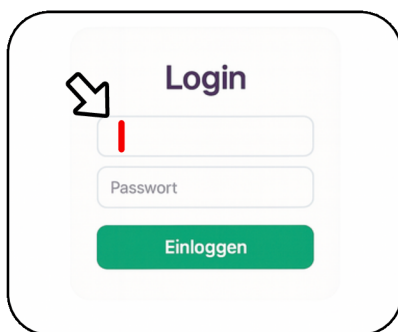


Die Bildschirmtastatur: Buchstaben, Zahlen, Sonderzeichen



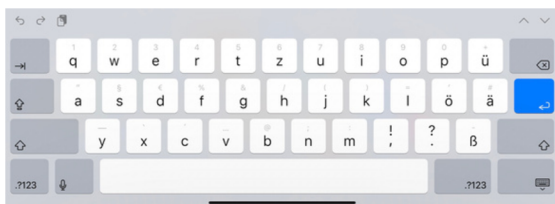
? Wie kannst du auf dem Tablet etwas schreiben?

o Jetzt bist du dran



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

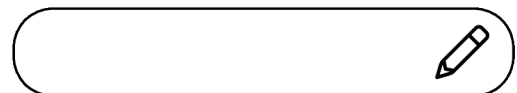


Zahlen und Sonderzeichen

3. Tippe diese Taste an 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.

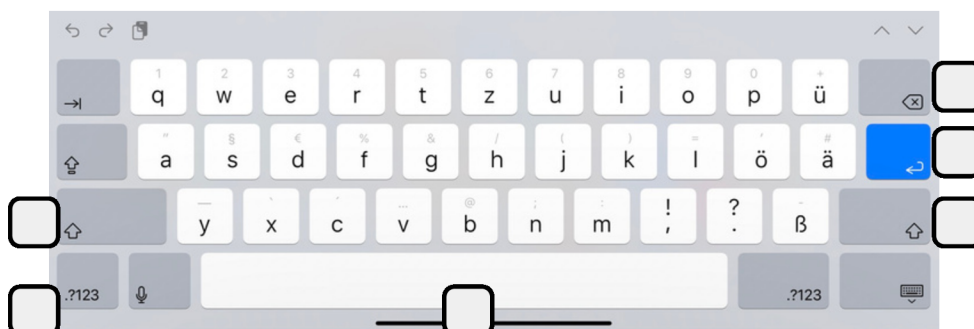


	So sieht die Taste aus	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung	Erklärung
1		Leer-Taste	Space-Taste	Diese Taste drückst du, wenn ein Wort zu Ende ist. So hast du zwischen den Wörtern den richtigen Abstand.
2		Hochstell-/Umschalt-Taste	Shift-Taste	Diese Taste nutzt du, um einzelne Buchstaben großzuschreiben.
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		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



Tarek: Ida, was bedeuten eigentlich die kleinen bunten Bilder auf dem Bildschirm?

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.



 Welche App gehört zu welcher Aufgabe?



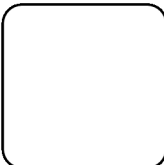
Basis-Apps auf dem Tablet

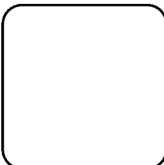


? Welche App gehört zu welcher Aufgabe?

👤 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.

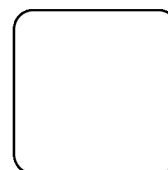
im Internet suchen	

Fotos anschauen	



Einstellungen ändern

Einstellungen



Fotos machen

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 bist 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 drei weitere Apps auf dem Tablet.

Zeichne und beschrifte sie.

Du bist App-Erfinder!
Welche Aufgabe sollte
deine App haben?
Wie nennst du sie?

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 roten 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.



Hey, die Kamera-App kann ich gleich für unser neues HSU-Thema hernehmen!



Zu diesem AB gibt es einen Profiauftrag.



Foto-App: Fotos finden und löschen

Dazu brauchst du die Foto-App.

Wo finde ich denn das Foto, das ich gerade gemacht habe?

 So geht's

1. 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**.

 Jetzt bist du dran

Lösche nun folgende Fotos:

- das Foto von deiner Schultasche. ☒
- das Foto vom runden Gegenstand. ☐
- das Foto vom roten Gegenstand. ☐

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

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.



Zu diesem AB gibt es einen Profiauftrag.

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



So geht's

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

Screenshots werden in der Foto-App gespeichert.

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



Zu diesem AB gibt es einen Profiauftrag.



Bildschirmfoto: Screenshot



Jetzt bist du dran



Öffne eine App, mit der du heute gearbeitet hast.

☐

Gehe dann zu einer Aufgabe oder Seite in der App, die dir wichtig oder interessant erscheint.

☐

Mache davon ein Bildschirmfoto (Screenshot) .

☐

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
was du
fotografiert
hast.



QR-Codes scannen

Wie geht denn das?

Ich muss ein Referat über einen Planeten halten. Wo finde ich Informationen dazu?

Scan doch einfach diesen QR-Code!

? 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

1. Tippe auf die Kamera-App. Sie öffnet sich.
2. Richte dein Tablet auf den **QR-Code**.
3. Warte, bis ein gelb markierter **Link** erscheint.
4. Tippe auf diesen Link. Die gesuchte Internetseite erscheint.

Ein **Link** ist ein Wegweiser im Internet. Wenn du ihn anklickst, öffnet sich eine Webseite.

👤 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 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.



Mars:





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! Hihhi! 😊

Hey, der ist gut! Lass uns Witze aufnehmen!



? Wie machst du eine Audioaufnahme?

👉 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.

Audio kommt aus dem Lateinischen und heißt: Ich höre.

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

Lernwörterdiktat

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.



Wie machst du eine Videoaufnahme?



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**.

Video kommt aus dem Lateinischen und heißt: Ich sehe.

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?



Buch-
vorstellung

Erklär-
video,
Bastel-
anleitung

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 ?

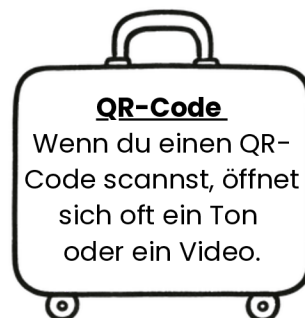


? Wo findest du Audio- oder Videoaufnahme wieder?

👉 So geht's

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

Es gibt mehrere Möglichkeiten:



2. Tippe die App mit der Audiodatei an.
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.



? Wie kannst du den Splitscreen verwenden?

👉 So geht's

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.

Split heißt teilen und **screen** bedeutet Bildschirm (englisch).
Splitscreen bedeutet also geteilter Bildschirm.

👤 Jetzt bist du dran



Öffne zwei Apps im Splitscreen.



Mache einen Screenshot davon.



📄 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.

Aber: Manche Apps können keinen Splitscreen!



Zu diesem AB gibt es einen Profiauftrag.

Was ist das Kontrollzentrum?

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



So geht's

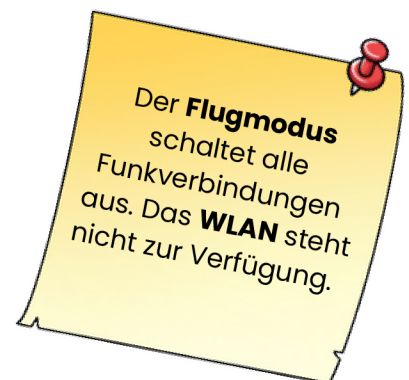
Dein Tablet hat ein kleines Cockpit – wie bei einem Flugzeug oder einem Raumschiff. Damit bedienst du wichtige Tasten: Lautstärke, Helligkeit, WLAN und andere Funktionen.

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

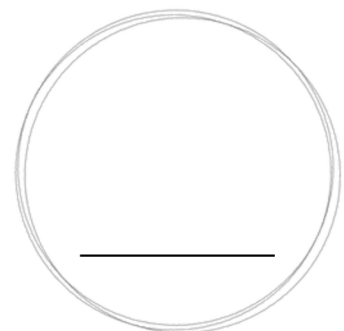
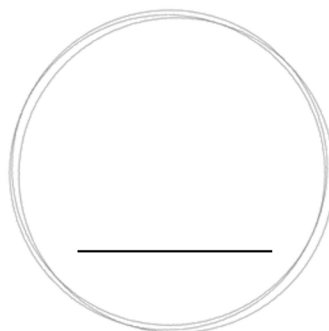
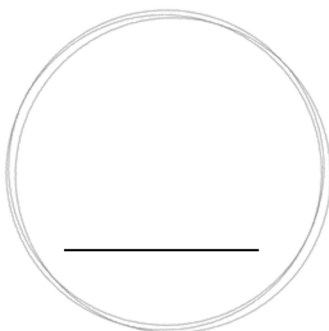
Jetzt bist du dran

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.



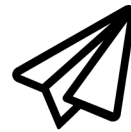
Manche Tablets haben eine Funktion, mit der du Bilder, Videos und Texte ohne Kabel an andere Geräte in der Nähe schicken kannst. Du brauchst dazu nur **WLAN** und **Bluetooth**.



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.



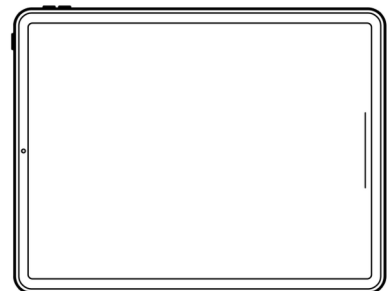
Bluetooth ist eine kabellose Verbindung zwischen Geräten.



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.



Zu diesem AB gibt es einen Profiauftrag.

Entdeckerseite 1: Es wird digital! Bereit?

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



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

So viele Fremdwörter! Was ist denn analog und digital eigentlich genau? Und was ist interaktiv?

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 Infos stöbern



Ich brauche
Informationen
für mein Referat.



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



Entdeckerseite



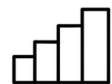
Jetzt bist du dran

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.	
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



Jetzt bist du dran

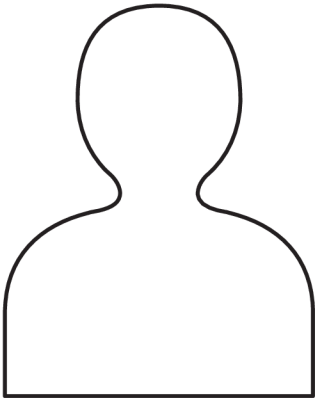
Wechsle dazu wieder über den QR-Code auf die digitale Entdeckerseite.



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.



Zu diesem AB gibt es einen Profiauftrag.

Entdeckerseite 4: Wozu ein sicheres Passwort?

Warum brauche
ich denn ein
sicheres Passwort?



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



Jetzt bist du dran

Entdeckerseite

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

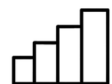


Selbsteinschätzung

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.



Aufgabe	So schätze ich mich ein.
Ich weiß, warum ein sicheres Passwort wichtig ist.	
Ich kann einschätzen, welches Passwort sicher ist.	
Ich weiß, woraus ein sicheres Passwort bestehen muss.	
Ich kenne einen Trick, wie man sich ein sicheres Passwort gut merken kann.	



Erzähle, was du über sichere Passwörter gelernt hast.