# Suchmaschine nutzen

	Gmail Images 🔛 Sign In
Google	
Coogie	
Ŷ	
Google Search I'm Feeling Lucky	
	Privacy Terms Setlings
	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text></text></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>

#### Aufgaben

#### Am besten von den Ergebnissen einen Screenshot machen!

- 1. Wie lautet die Telefonnummer vom **Seniorenbüro** in Ihrem Stadtteil?
- 2. Wie wird das Wetter am Wochenende?
- 3. Wie sind die Öffnungszeiten von Rossmann am Hauptbahnhof?
- 4. Wann fährt der nächste Zug von Dortmund nach Paderborn?

#### Wie funktioniert das?

Google durchsucht das Web mit automatischen Programmen. Wenn ein Nutzer eine Google-Suche durchführt, versucht Google, die Ergebnisse mit höchster Qualität zu ermitteln. Was dabei als "beste" Ergebnisse angesehen wird, hängt von vielen Faktoren ab, etwa vom Standort des Nutzers, von der Sprache, vom verwendeten Gerät und von früheren Suchanfragen. Beispielsweise erhält ein Nutzer in Paris, der nach einem "Fahrrad" sucht, andere Antworten als ein Nutzer in Hongkong.

### Station blau

# Navigation nutzen



#### Aufgaben

- 1. Öffnen Sie die App Google Maps oder Karten und finden Sie Ihren aktuellen Standort.
- 2. Suchen Sie eine Route von hier zu Ihrem Wohnort. Wie viele Kilometer sind das? Wie viele Minuten sind es mit dem Auto, wie viele zu Fuß?
- 3. Wie viele Meter sind es bis zur nächsten Sparkasse?

#### Wie funktioniert das?

Die kostenlosen Apps **Google Maps** und **Karten** erhalten einfache Navigationsanweisungen. Die Apps berechnen immer die beste Route zu Ihrem Ziel und berücksichtigen dabei die **aktuelle Verkehrslage.** 

Über die Sprachnavigation hören Sie Verkehrsmeldungen sowie Vorschläge für alternative Routen.



#### Aufgaben

- 1. Schauen Sie sich die 12 Bilder an. Wie heißen die einzelnen Apps?
- 2. Welche Funktionen haben diese Apps? Besprechen Sie gemeinsam alle Apps und lassen Sie sich diejenigen erklären, die sie noch nicht kennen.
- 3. Welche Apps benutzen Sie am meisten? Welche möchten Sie in Zukunft nutzen?

#### Wie funktioniert das?

Eine **App** (Abkürzung für "**Application**) ist eine Anwendungssoftware, welche unterschiedliche Funktionen erfüllen kann. **Apps** speichern Daten direkt auf dem Gerät. Das bringt gegenüber Webseiten einen Geschwindigkeitsvorteil, da nicht alle Daten über die Netzverbindung geladen werden müssen. Es schont auch das gebuchte monatliche Datenvolumen. Einige **Apps** bieten einen Offline-Modus an.

### Station orange

## Apps erkennen & nutzen 1



**Deutsche Bahn App** Tickets kaufen, Bahn-Verbindungen raussuchen, Verspätungen von Bus & Bahn schnell sehen



**Spotify App** Musik, Hörbücher, Podcast kostenlos abspielen. Bezahlt man bekommt man keine Werbung.

Google Play

**Google Play Store** 

werden Apps herunter

geladen. Käufe sind an

Für Android, hier

ein Google Konto

gebunden.



Instagram

Ein soziales Netzwerk für Fotos und Videos, um diese mit der Welt zu teilen. Hier findet man sogenannte "Influencer"



**Tagesschau App** Alle Nachrichten der ARD auf einem Blick



YouTube App Das ist ein kostenloses Videoportal zum Anschauen, Teilen und Hochladen von Videos.



**Google Maps** Navigation, gut um seinen Standort erkunden (Tankstellen, Apotheken etc. finden)



Payback App Für alle, die eine Payback Karte benutzen. Online Coupons aktivieren und vieles mehr.



VRR App

Fahrplanauskunft und gilt für den Fahrplan des öffentlichen Nahverkehrs im Verkehrsverbund Rhein-Ruhr.



App Store Für iOS, hier werden Apps herunter geladen. Käufe sind an ein Apple Konto gebunden.



WhatsApp Amerikanischer Messenger Dienst (gehört zu Facebook) für das Versenden von Kurznachrichten, Bilder, Videos, Sprachnachrichten



Telegram

Russischer Messenger Dienst für das Versenden von Kurznachrichten, Bildern, Videos, Sprachnachrichten

Aufgaben

- 1. Schauen Sie sich die 12 Bilder an. Wie heißen die einzelnen Apps?
- 2. Welche Funktionen haben diese Apps? Besprechen Sie gemeinsam alle Apps und lassen Sie sich diejenigen erklären, die sie noch nicht kennen.
- 3. Welche Apps benutzen Sie am meisten? Welche möchten Sie in Zukunft nutzen?

## Foto-Bearbeitung Zoom benutzen



#### Aufgaben

- Öffnen Sie die Kamera von Ihrem Smartphone. Suchen Sie sich ein Motiv, das Sie fotografieren möchten aus, eines das Sie von der Station aus kaum sehen können.
- Versuchen Sie dieses mit der Zoomfunktion Ihrer Smartphone-Kamera so zu vergrößern, das es für Sie sichtbarer wird. Machen Sie ein Foto mit und ohne die Zoomfunktion von dem gewählten Motiv.

#### Wissenswertes

Das erste von einem Smartphone verschickte Bild war im Jahr 1997 und das erste Fotohandy wurde im Jahr 2000 in Japan auf den Markt gebracht.

#### Kennen Sie außerdem diese Funktionen?

- Selbstauslöser
- Blitz
- Porträt/ Panorama
- Live Modus

## Foto-Bearbeitung Selfie



#### Aufgaben

- Öffnen Sie die Kamera von Ihrem Smartphone. Wechseln Sie zur Frontkamera und machen ein Selfie (ein Foto von sich selbst). Vielleicht auch ein gemeinsames Selfie.
- Versuchen Sie nun einen Filter anzuwenden und aus Ihrem Farbfoto ein schwarz-weiß Foto zu machen. Meistens funktioniert das in der Galerie über Bildbearbeitung.

#### Wissenswertes

Ein **Selfie** ist im Grunde nichts anderes als ein Selbstporträt, das auf Armeslänge aus der eigenen Hand aufgenommen wird. Solche Bilder werden gerne in den sozialen Netzwerken geteilt und bilden entweder eine oder mehrere Personen ab.

Philosophisch betrachtet wollen wir mit dem **Selfie** die Frage beantworten, wer wir sind und sein wollen.

# WhatsApp benutzen



#### Aufgaben

- 1. Öffnen Sie die Datenschutz Einstellungen in Ihrem Account und ändern alle Bereiche auf "Meine Kontakte"
- 2. Speichern Sie alle Nummern mit Namen ein, die noch nicht im Telefonbuch sind
- Senden Sie einer lieben Person eine Sprachnachricht, ein Selfie oder ein anderes Foto
- Probieren Sie die Diktierfunktion aus: Sprechen Sie einen Satz und er verwandelt sich in einen Text
- 5. Erstellen Sie eine Gruppe und einen Broadcast **zum Test**

#### Wie funktioniert das?

Im WhatsApp **Status** können Sie Texte, Fotos, Videos und GIFs teilen, die nach 24 Stunden wieder verschwinden.

Mit einem **Broadcast** (zu Deutsch "Rundruf") kann eine WhatsApp-Nachricht gleichzeitig an mehrere Adressaten geschickt werden. Anders als bei einer **Gruppen**-Nachricht kommen die Antworten aber nur an den Absender und es entsteht keine Diskussion im Chat mit anderen.

# Apps und Co für Corona



Fr, 04/06/2021		
10:00	1 Person 🗢	Bucher
1 Platz frei		
Fr, 04/06/2021		<i>m</i>
10:45	1 Person 🗢	Bucher
and a second sec		





#### Aufgaben

- 1. Kennen Sie die Corona Warn App? Haben Sie Bluetooth an?
- 2. Kennen Sie die CovPass-App für den digitalen Impfnachweis?
- 3. Kennen Sie die luca App?
- 4. Wie buchen Sie Termine für Schnelltests?

#### Wie funktioniert das?

Der digitale Impfnachweis ist eine zusätzliche Möglichkeit, um Corona-Impfungen zu dokumentieren. Geimpfte können damit Informationen wie Impfzeitpunkt und Impfstoff bequem auf ihren Smartphones – entweder in der **CovPass-App** oder in der **Corona-Warn-App** – digital speichern.

Die CovPass-App kann ausschließlich die Impfzertifikate (QR-Codes) einlesen, die den europäischen Vorgaben entsprechen und die schrittweise durch Impfzentren, Arztpraxen und Apotheken ausgegeben werden.

# QR-Code



### Smartphone Broschüre youngcaritas

#### Aufgaben

- 1. Wissen Sie, was ein QR-Code ist?
- 2. Haben Sie eine App, um einen QR-Code zu scannen? (iPhone = Kamerafunktion!)
- 3. Scannen Sie die beiden QR-Codes.



**Digital Kompass** 

#### Wie funktioniert das?

**QR-Codes** speichern Informationen (wie die URL einer Homepage, eine E-Mail, ein PDF Dokument) und machen sie abrufbar. **QR steht für "Quick Response"** und der Name ist verdient, da ein Scan schnell Informationen aufruft und Befehle ausführt.

**Jede Kamera**, ganz gleich ob in Smartphone oder Tablet, kann mit einer entsprechender App QR-Codes lesen und verarbeiten.

### Station dunkelblau

### Smartphone Rallye

### Passwort

### Was hat Ihr Passwort mit Pizza zu tun?

Denken Sie sich einen Satz aus, der mindestens eine Zahl enthält, zum Beispiel:

#### "Am liebsten esse ich Pizza mit vier Zutaten und extra Käse!"



Merken Sie sich nun den ersten Buchstaben eines jeden Wortes und Sie erhalten ein starkes und sicheres Passwort.

### AleiPm4Z+eK!

© Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

den Passwort-Manager merken.

Nutzen Sie Passwort-Manager!

Das sind Apps oder Software-Programme,

die alle Ihre Passwörter und die zugehörigen Benutzernamen sicher verwalten. Sie brauchen sich dann nur ein sicheres Masterpasswort für

Tipp:

- Wichtig
- Sichere Passwörter sollten mindestens **10 Zeichen** lang sein, aus Groß- und Kleinbuchstaben sowie Sonderzeichen (12345..., \$%&\*!?§) bestehen.
- Bei Datenlecks gelangen immer wieder Nutzerkonten und Passwörter in Listen, die sich im Internet verbreiten.
  Nutzen Sie daher für jedes Nutzerkonto ein einzigartiges Passwort!
- 3. Je sensibler ein Zugang ist (etwa beim Online-Banking), desto wichtiger ist ein möglichst starkes Passwort.

Gut zu wissen

www.bsi-fuer-buerger.de

**Zwei-Faktor-Verfahren**: Viele Online-Dienstleister bieten Verfahren an, mit denen Sie sich zusätzlich zum Passwort auf einem zweiten Weg identifizieren müssen, um sich einloggen zu können. Diese sogenannte Zwei-Faktor-Authentifizierung gibt es in zahlreichen Varianten, z.B. als Code per SMS oder mit einem TAN-Generator fürs Online-Banking.

Smartphone entsperren: Es ist bequem Passwörter in den Apps abzuspeichern, sodass man sie nicht bei jedem Start neu eingeben muss. Das birgt zusätzliche Risiken. Wird das Smartphone gestohlen, könnte der Dieb Zugang zu Online-Banking und anderen Konten bekommen. Speichern Sie darum möglichst wenige Passwörter auf Ihrem Gerät. Außerdem sollten Sie eine automatische Bildschirmsperre einrichten!



#### Aufgaben

- 1. Schauen Sie sich die 12 Bilder an. Wie heißen die einzelnen Apps?
- 2. Welche Funktionen haben diese Apps? Besprechen Sie gemeinsam alle Apps und lassen Sie sich diejenigen erklären, die sie noch nicht kennen.
- 3. Welche Apps benutzen Sie am meisten? Welche möchten Sie in Zukunft nutzen?

#### Wie funktioniert das?

#### Was bedeuten In-App Käufe?

Das sind Käufe, die innerhalb einer App stattfinden. Diese kommen vor allem häufig in Spielen vor. Durch In-App-Käufe bekommen Sie also Erweiterungen oder Verbesserungen für Ihre App.

In-App-Käufe bezahlen Sie über den "App Store". Ihr In-App-Kauf wird dann mit Ihrer Kreditkarte oder iTunes-Guthaben bezahlt.



Facebook App Soziales Netzwerk, man hat ein Profil und teilt Infos, Fotos mit Freunden



Amazon App Online-Shop, ehemals nur Bücher, jetzt mehrere Millionen von Produkten



Twitter App max. 280 Zeichen, die man mit der Welt teilt



**Gmail App** E-Mail Programm von Google



Shazam App Musik scannen, um rauszufinden, welcher Interpret/ Titel es ist



**Nebenan App** Austausch in der Nachbarschaft

#### Aufgaben

- 1. Schauen Sie sich die 12 Bilder an. Wie heißen die einzelnen Apps?
- Welche Funktionen haben diese Apps? Besprechen Sie gemeinsam alle Apps und lassen Sie sich diejenigen erklären, die sie noch nicht kennen.
- 3. Welche Apps benutzen Sie am meisten? Welche möchten Sie in Zukunft nutzen?



**Google Fotos App** Foto Programm von Google



Wetter App Wetterbericht aktuell und für die nächsten Tage



Kalender App Termine, Geburtstage eintragen



**luca App** Corona App zum Einchecken in Restaurants etc.



**Radio App** Aktuelles, Berichte, Radio über die App hören



**Zoom App** Videokonferenzen ermöglichen

#### Wie funktioniert das?

#### Was bedeuten In-App Käufe?

Das sind Käufe, die innerhalb einer App stattfinden. Diese kommen vor allem häufig in Spielen vor. Durch In-App-Käufe bekommen Sie also Erweiterungen oder Verbesserungen für Ihre App.

In-App-Käufe bezahlen Sie über den "App Store". Ihr In-App-Kauf wird dann mit Ihrer Kreditkarte oder iTunes-Guthaben bezahlt.

### Kennen Sie schon...?

### ...Sprach-Assistenten



#### Für Android: Google Sprach-Assistent

Sprachsuche aktivieren

- 1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone die Google App
- Tippen Sie rechts unten auf das Dreipunkt-Menü Einstellungen: Voice.
- Tippen Sie unter "Hey Google" oder "OK Google" auf Voice Match
- 4. Aktivieren Sie Hey Google/ OK Google
- Probieren Sie es aus und geben einen Befehl: Hey Google wie wird das Wetter etc.

#### Für iOS: Apple Sprach-Assistent

**Siri** (Speech Interpretation and Recognition Interface) ist eine Software von Apple, die der Erkennung und Verarbeitung von natürlich gesprochener Sprache dient und so Funktionen eines intelligenten persönlichen Assistenten erfüllen soll.

 Probieren Sie es aus und geben einen Befehl: Hey Siri wie wird das Wetter, stelle einen Timer auf 15 min oder etwas Lustiges wie: Hey Siri, willst du mich heiraten?



# Kennen Sie schon...? ...Schnelleinstellungen



#### Schnelleinstellungen kennenlernen:

- 1. Wischen Sie einmal vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die ersten Einstellungen zu finden. Nochmal wischen um alle zu sehen.
- 2. Welche Einstellungen sind schon bekannt?



#### Wissenswertes:

Viele Supermärkte, Discounter (Aldi, Netto, Lidl, Kaufland, Rewe etc.) und Drogerien (Rossmann, dm etc.) haben eigene Apps. Dort findet man Standorte der Geschäfte, Rabattaktionen, Coupons, Angebote, Lieferdienste und auch mal Kochrezepte und anderes. Diese Apps sind kostenlos.