



Apps für den Alltag und unterwegs

didaktische Vorschläge

Verbundprojekt von:



Partner:



Gefördert durch:

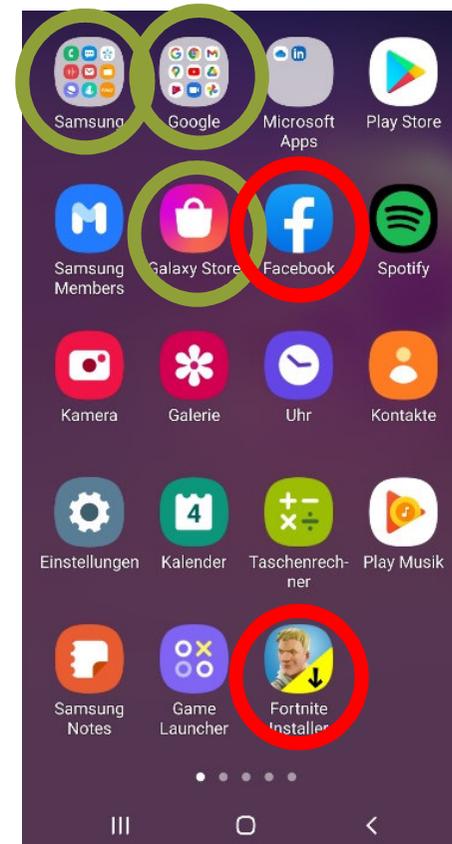


Was sind Apps

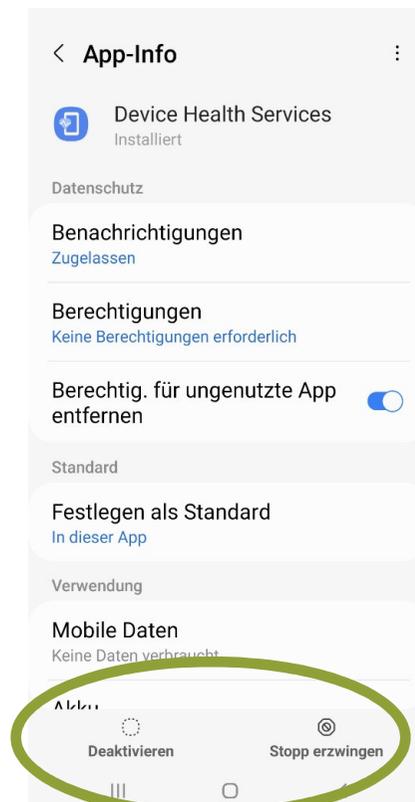
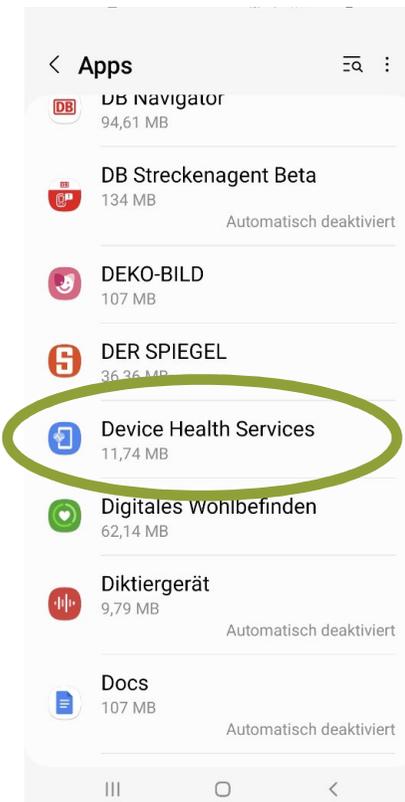
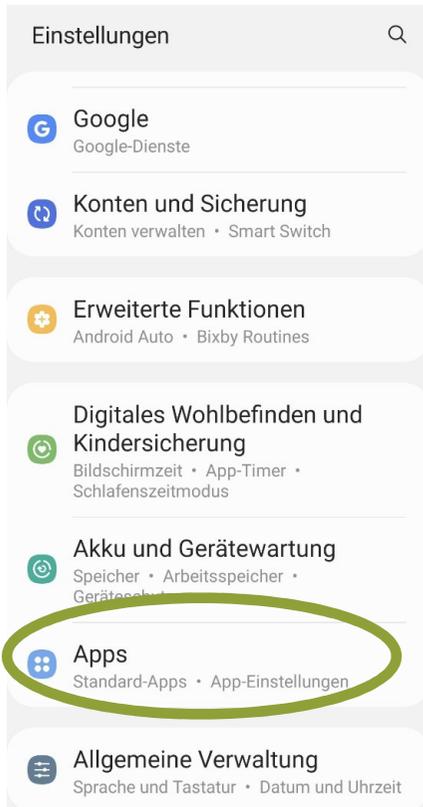
- App = englisch: Application, deutsch: Anwendung
- Softwareprogramme für mobile Endgeräte (Smartphone, Tablet)
- Man unterscheidet zwischen:
 - Native Apps
 - Vorschlägen
 - Web Apps

Native Apps

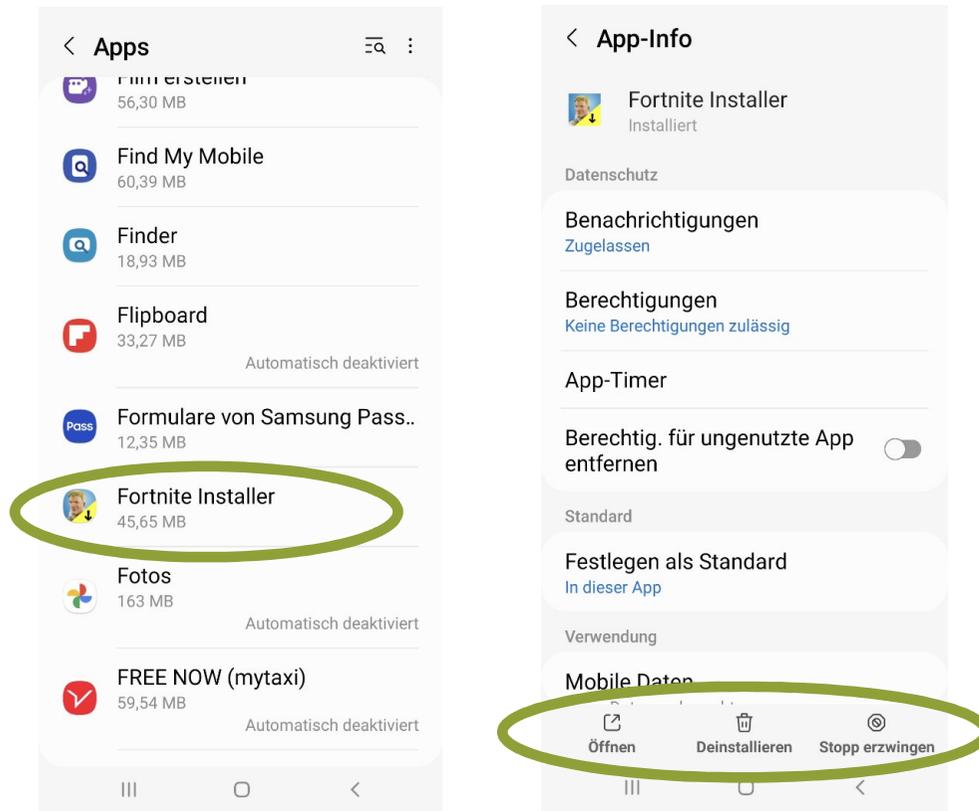
- Native App (geborene App)
- vorgeschlagene Apps



Native Apps deaktivieren



Vorinstallierte Apps löschen



Web Apps

- Web Apps aus dem Store des Betriebssystems



Wo bekommt man Apps

- Apps bekommt man im Store (Laden) des jeweiligen Betriebssystems

- Google Play Store

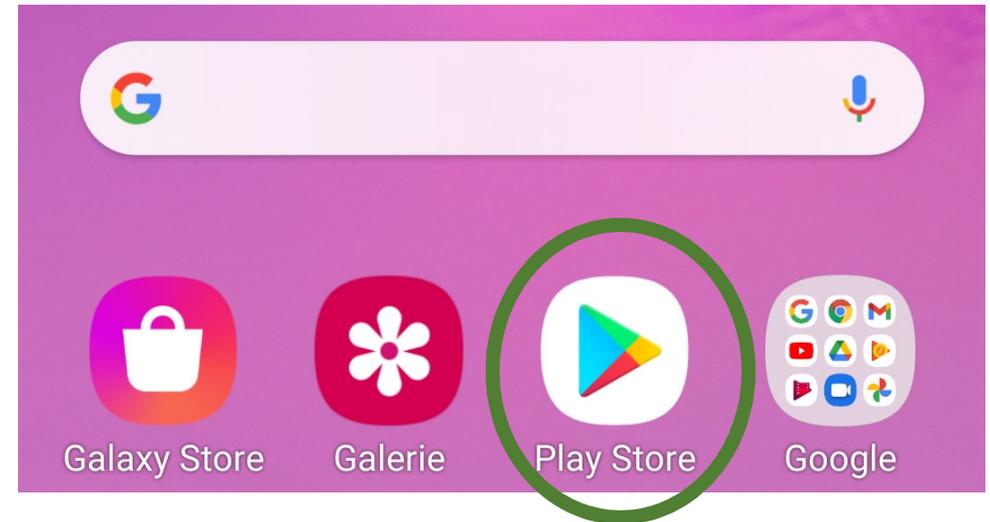
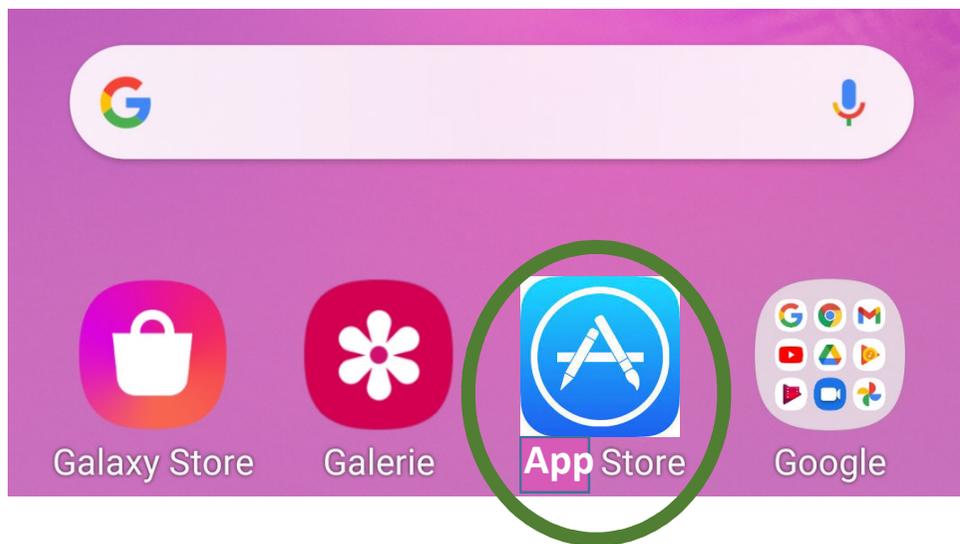


- Apple App Store



App Store

Registrierung erforderlich



Unterschiedliche Geschäftsmodelle



- Kostenlose Apps (Sicher Reisen, Nina)
- kostenlose Apps mit Werbung (Lufthansa)
- kostenlose in einer Lite-Version (mein Notruf)
- Apps, die durch In-App-Käufe erweitert werden können (Komoot)
- kostenpflichtige mit unbegrenzter Nutzung (Threema)
- kostenpflichtige mit zeitlich begrenzter Nutzung bzw. Abo-Modell (Disney+, YouTube Premium, Spotify)
- Apps mit Altersverifikation (Telegram)

Beispiel: kostenlose App



WhatsApp Messenger

WhatsApp Inc. Kommunikation

★★★★★ 127.481.608

Jedes Alter

Zur Wunschliste hinzufügen

Empfehlung der Redaktion

Installieren



Einfach. Persönlich. Nachrichten in Echtzeit.

Bilder und Videos sofort senden

Telefoniere kostenlos mit Freunden und Familie

Schnell Nachrichten senden mit Spracherkennung

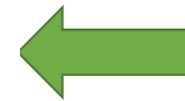
Beispiel: kostenlose App mit Werbung



Lufthansa

Deutsche Lufthansa AG

Enthält Werbung



2,5★

24.600 Rezensionen ⓘ

Mehr

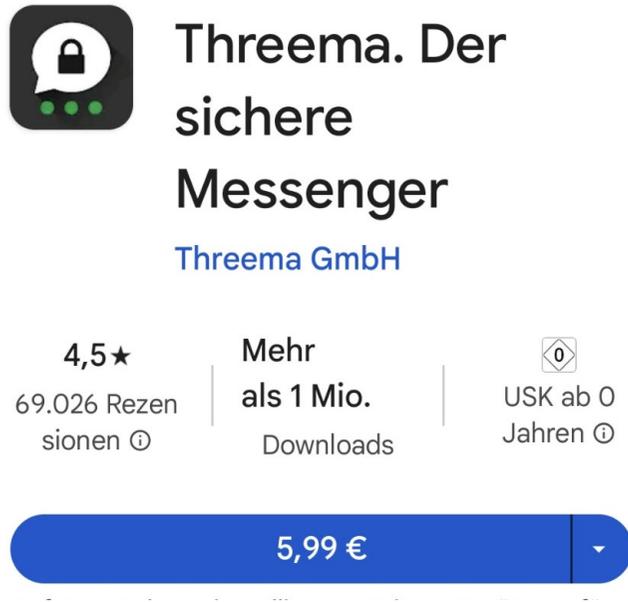
als 5 Mio.

Downloads



USK ab 0 Jahren ⓘ

Beispiel: kostenpflichtige App



 **Threema. Der sichere Messenger**
Threema GmbH

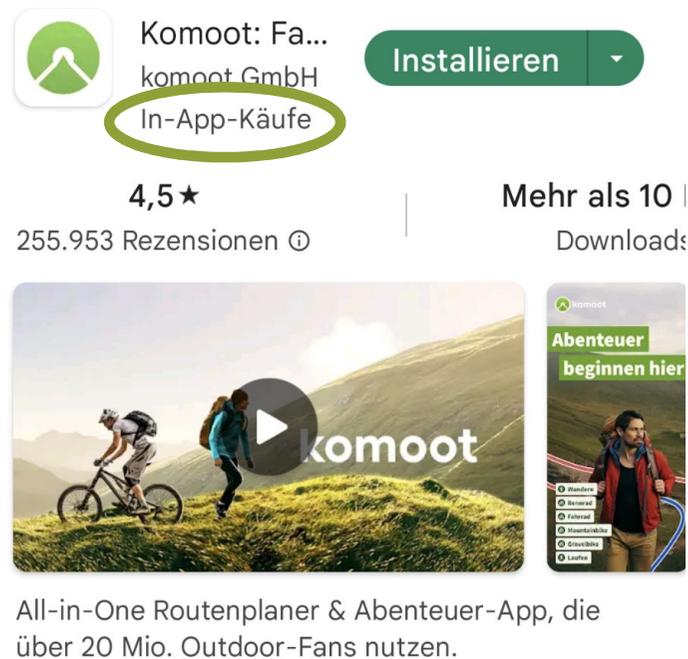
4,5★
69.026 Rezensionen ⓘ

Mehr als 1 Mio. Downloads

 USK ab 0 Jahren ⓘ

5,99 €

Beispiel: kostenlose App mit In-App-Käufen



Komoot: Fa...
komoot GmbH
In-App-Käufe

4,5 ★
255.953 Rezensionen ⓘ

Mehr als 10 |
Downloads

Abenteuer
beginnen hier

All-in-One Routenplaner & Abenteuer-App, die über 20 Mio. Outdoor-Fans nutzen.

Beispiel: kostenlose Test-App mit Abo und In-App-Käufen



Disney+
Disney
In-App-Käufe

4,1★
1 Mio. Rezensionen

Mehr als 100
Downloads

Installieren



Über diese App →

Deine Lieblingsfilme, -serien und Originals als Stream und Download auf Disney+

← Disney+ Details

App-Info

Version 2.11.1-rc1

Aktualisiert am 07.09.2022

Downloads Über 100.000.000 Downloads

Downloadgröße 16,43 MB

Erforderliches Betriebssystem Android 5.0 oder höher

In-App-Käufe 8,99 € bis 89,90 € pro Artikel

Anbieter Google Commerce Ltd

Veröffentlichungsdatum 23.03.2020

App-Berechtigungen [Weitere Informationen](#)

Beispiel: App mit Altersfreigabe



Telegram

Telegram FZ-LLC Kommunikation

 USK ab 18 Jahren

 Diese App ist für alle deine Geräte verfügbar

Du kannst diesen Artikel mit deiner Familie teilen. [Weitere Informationen zur Familienmediathek.](#)

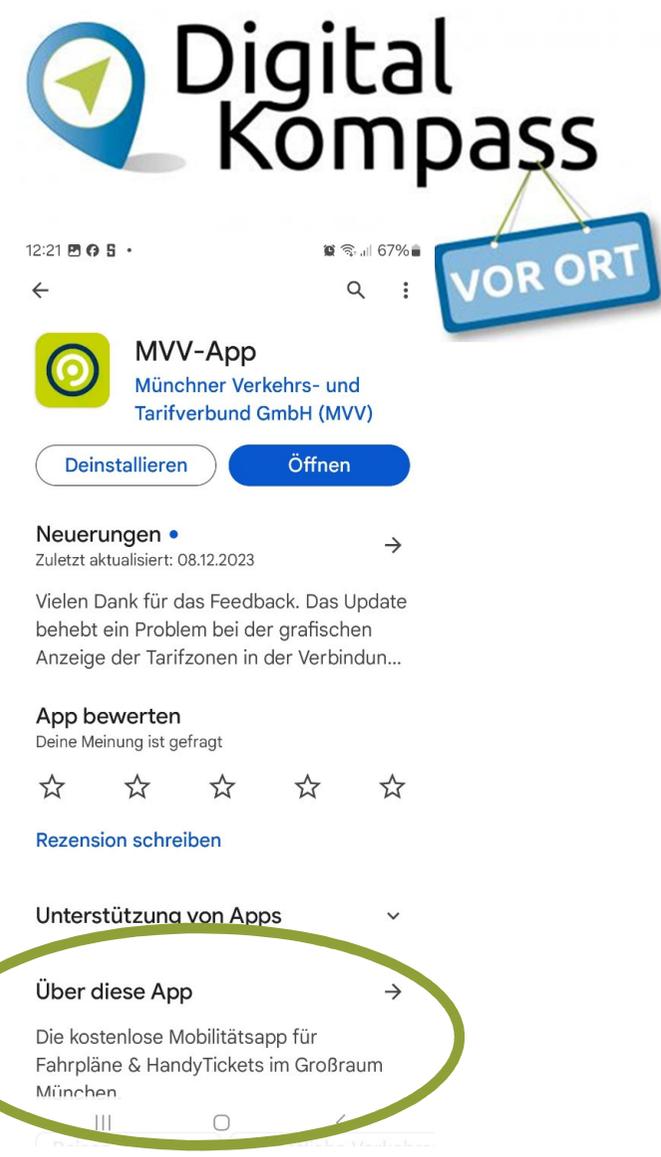
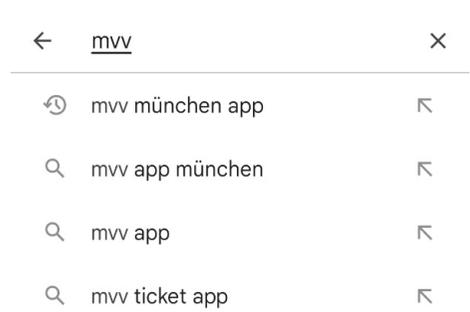
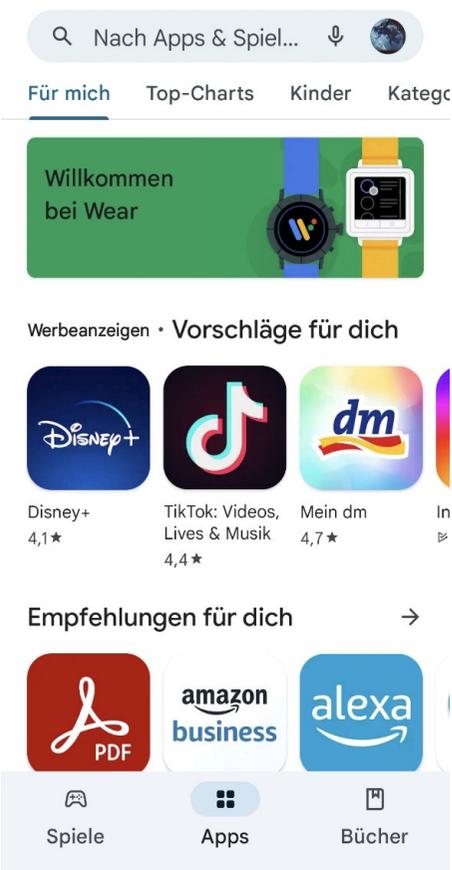
 Zur Wunschliste hinzufügen

★★★★★ 8.799.140 

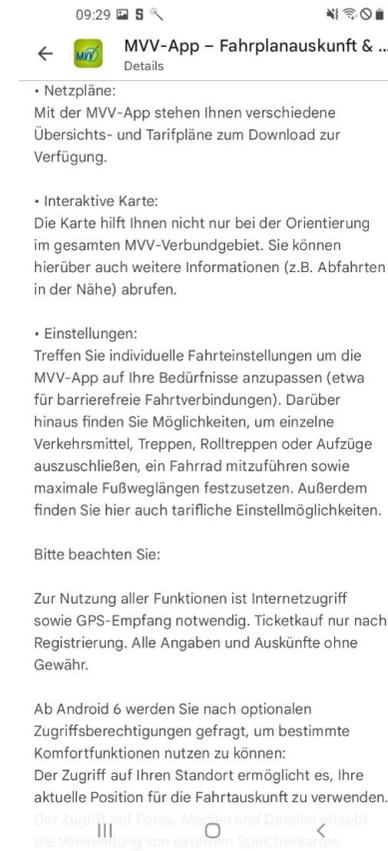
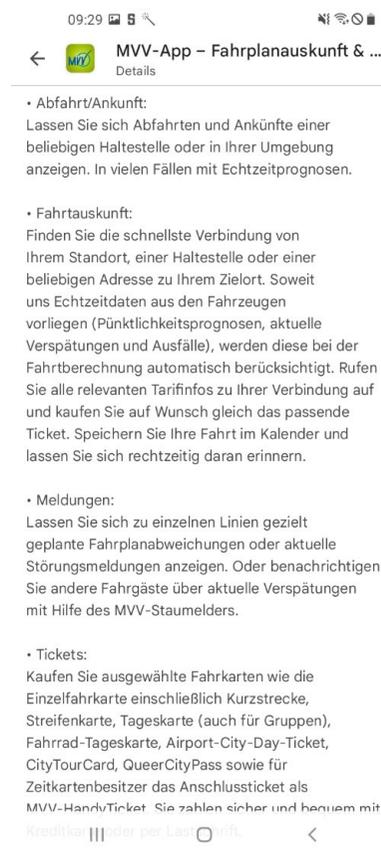


Installieren

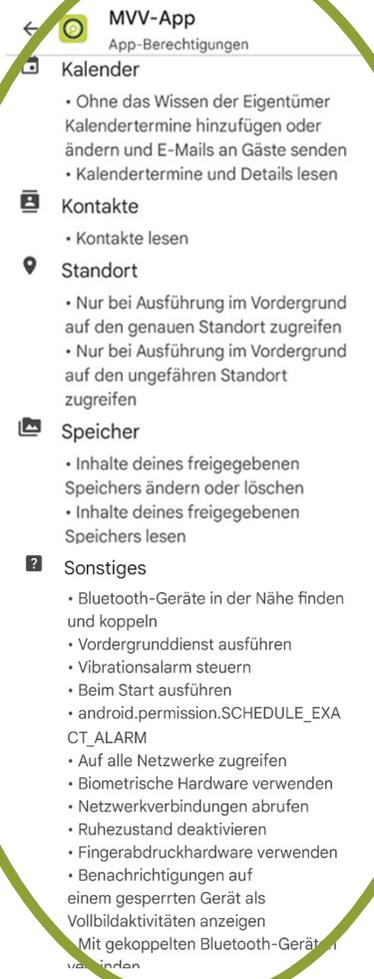
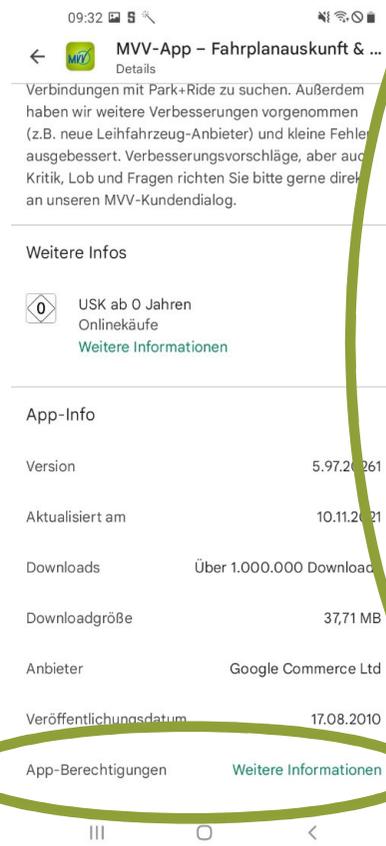
Vor der Installation



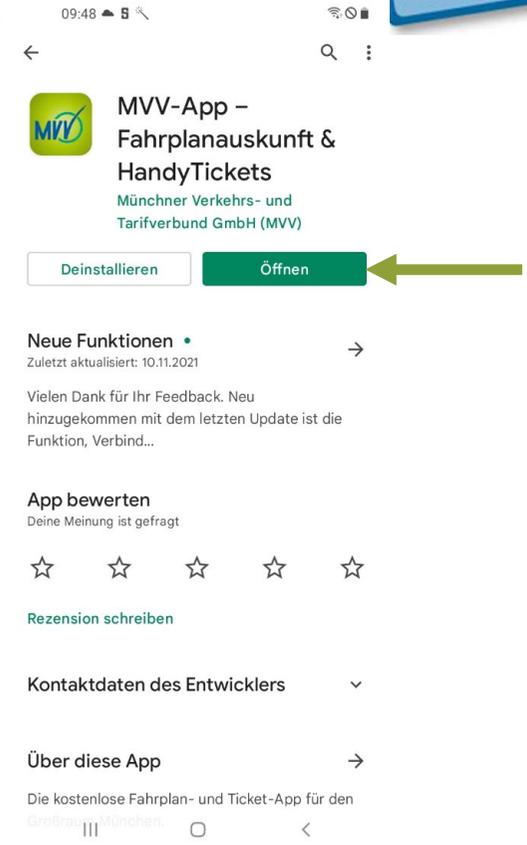
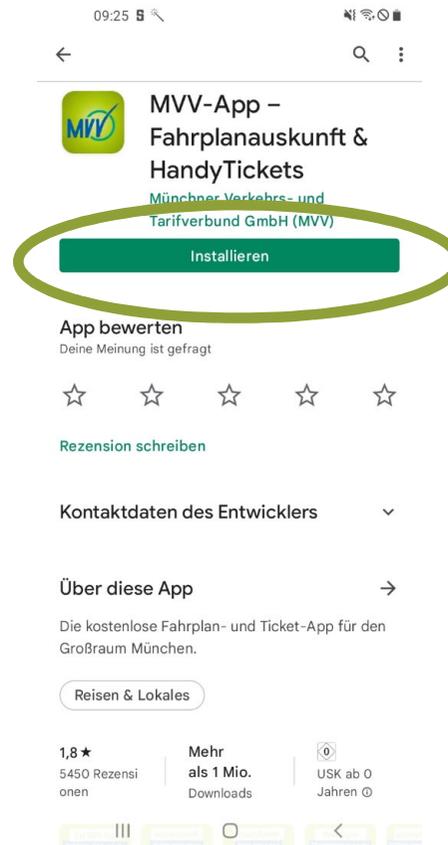
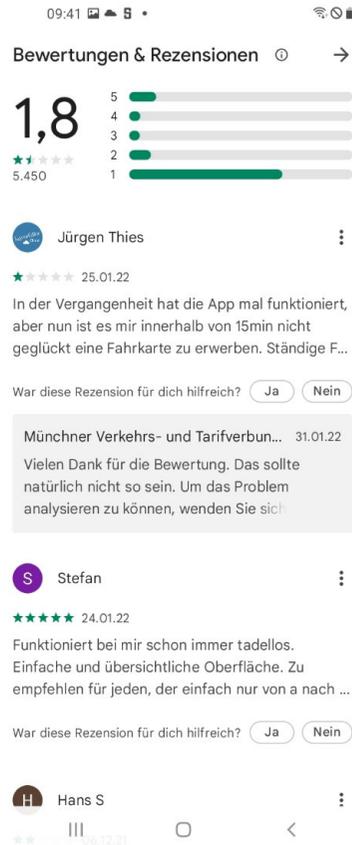
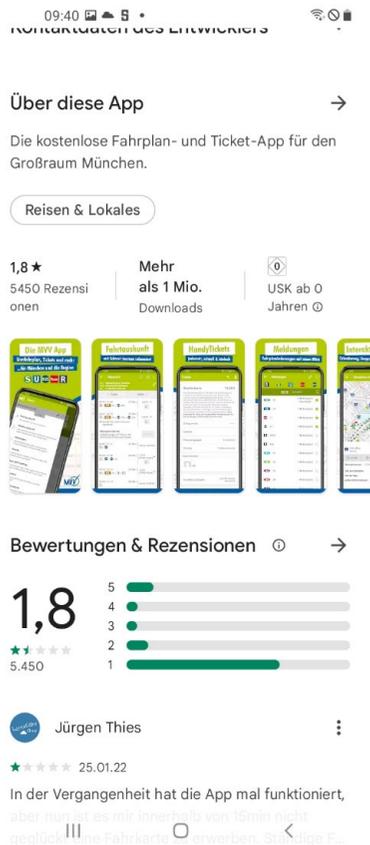
Vor der Installation



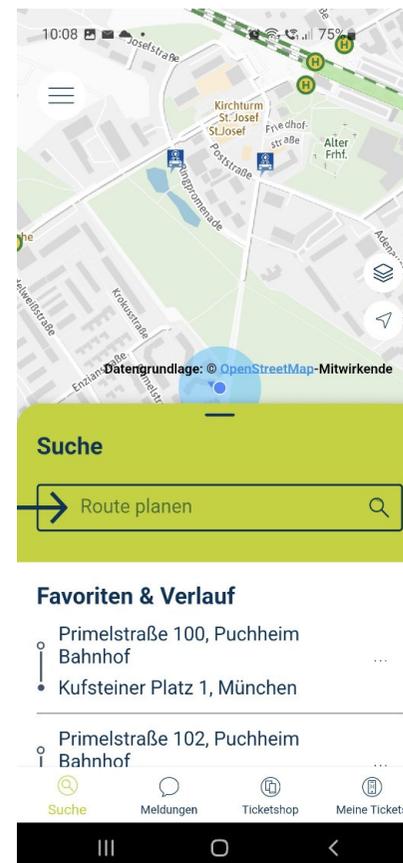
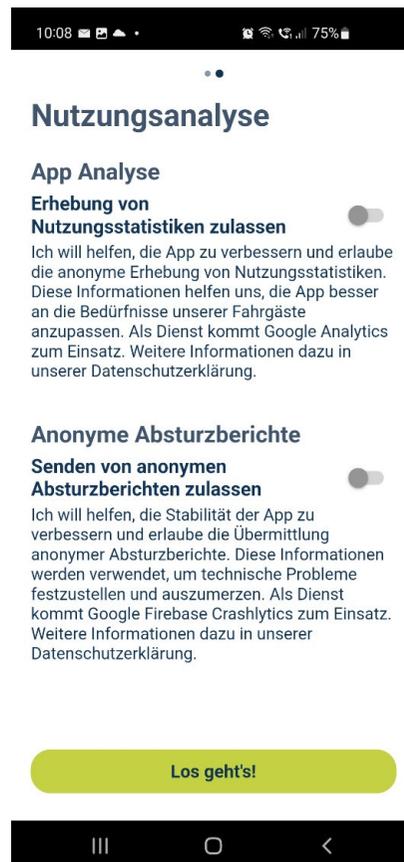
Vor der Installation



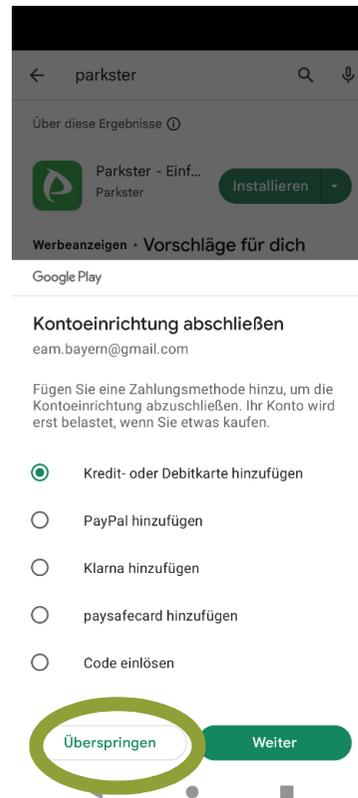
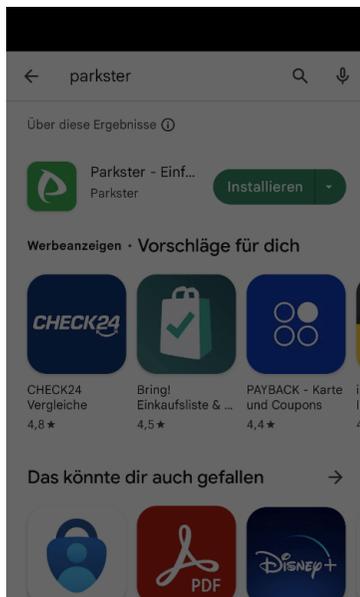
Vor der Installation



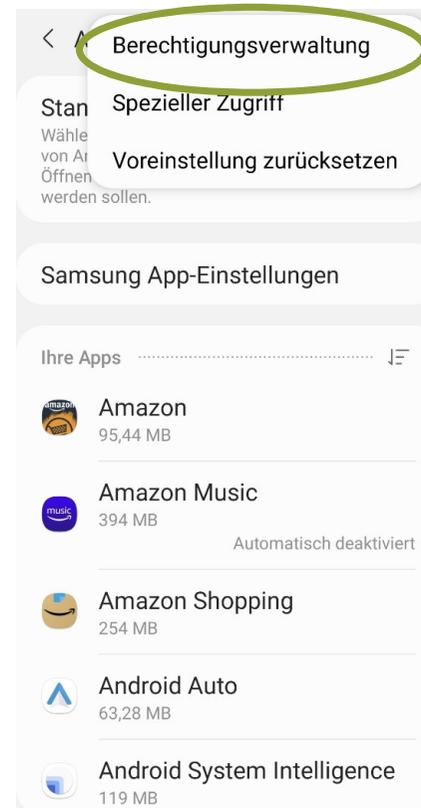
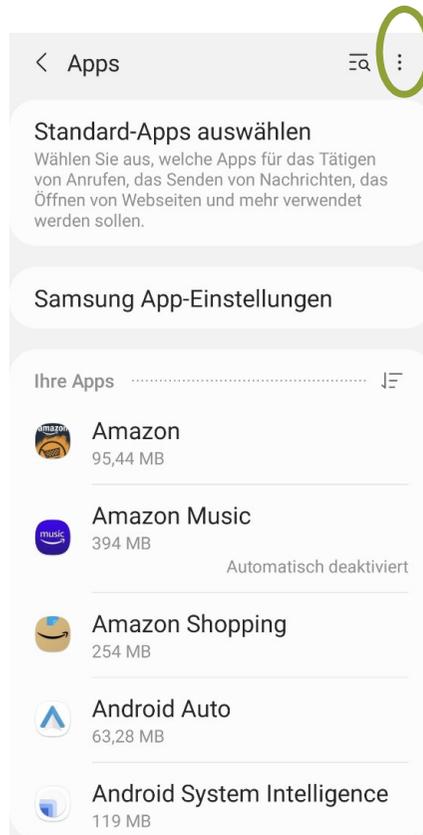
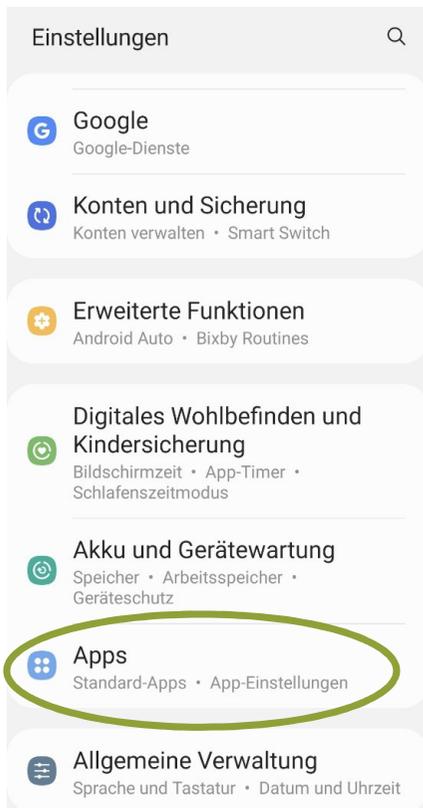
MVV App



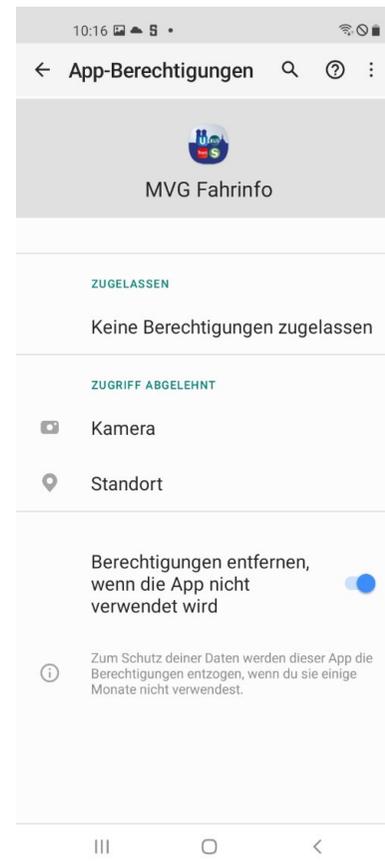
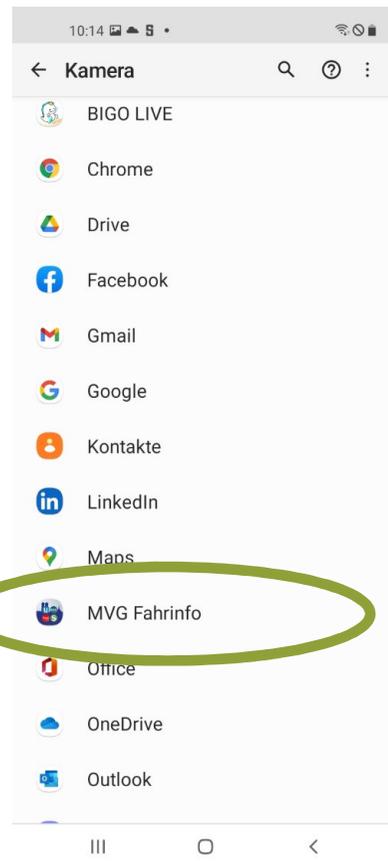
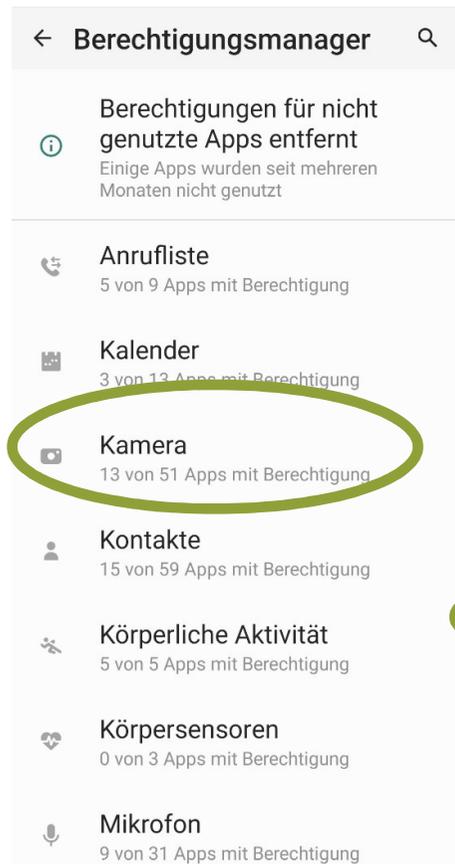
Kontoeinrichtung



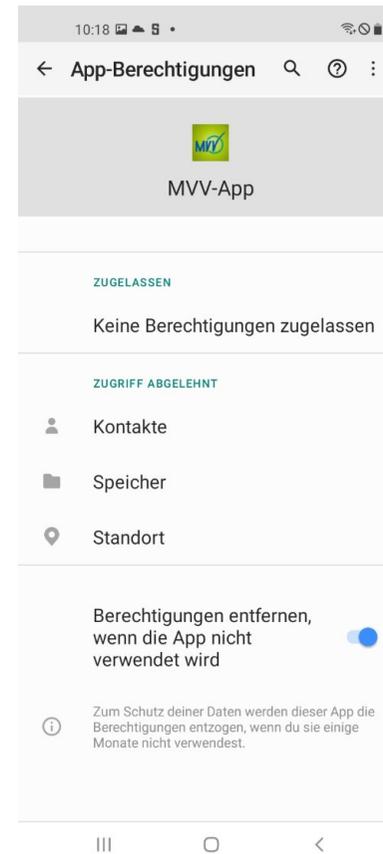
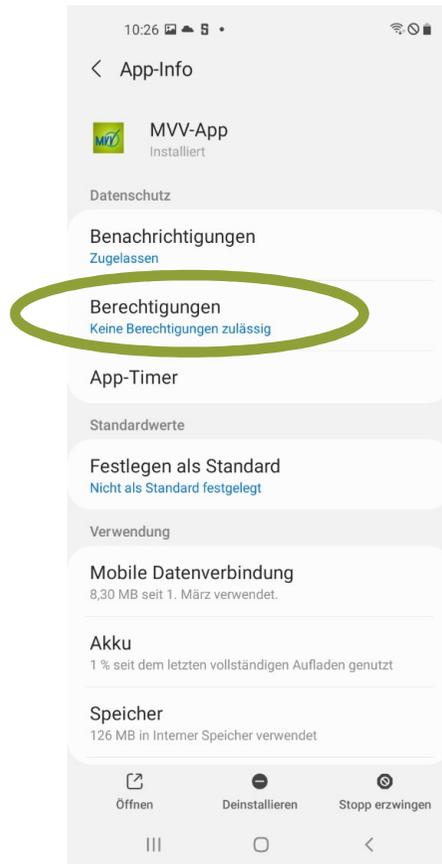
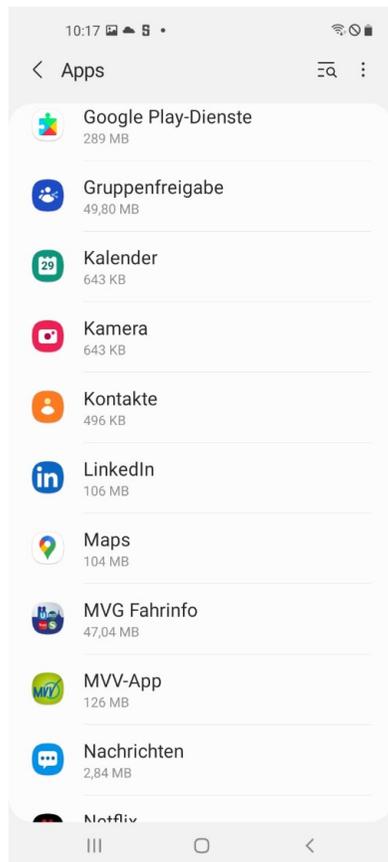
App Berechtigungen



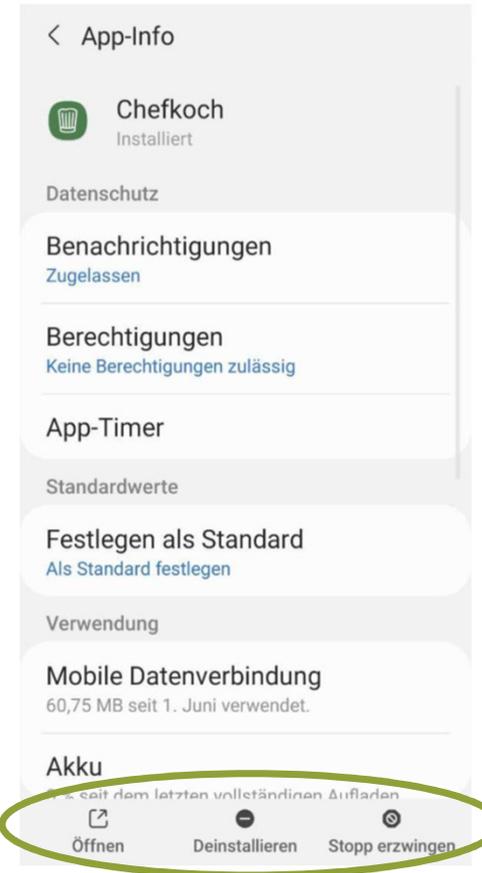
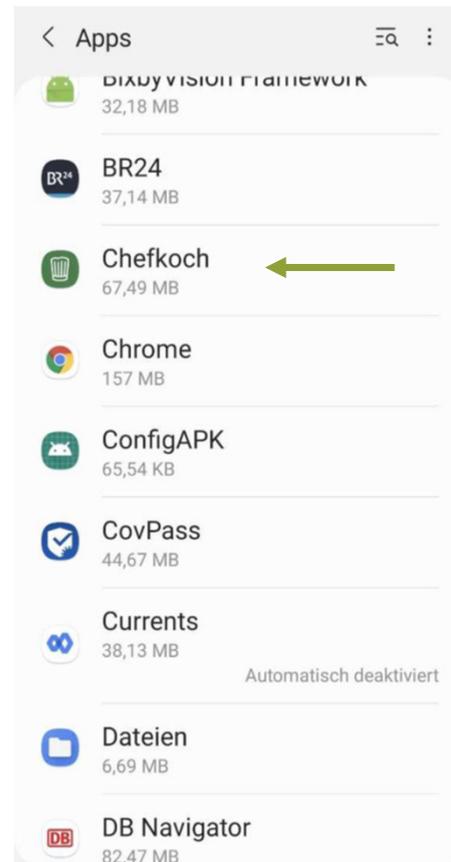
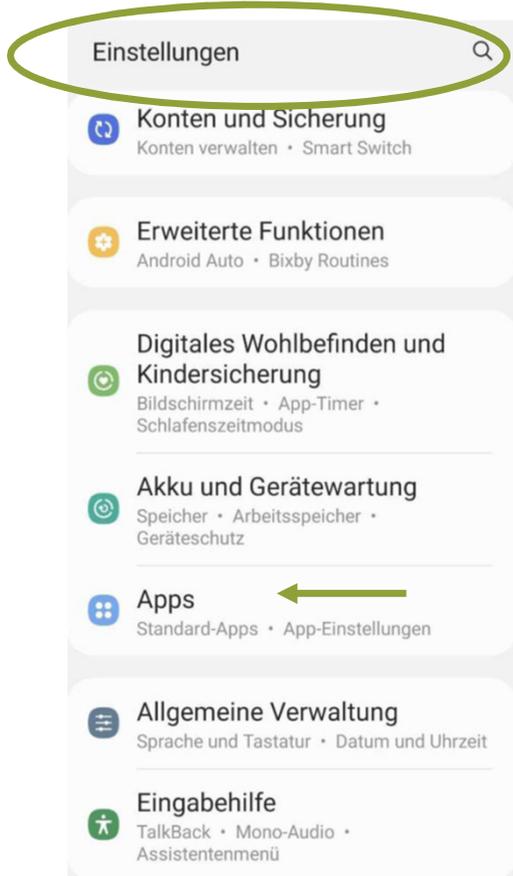
App Berechtigungen



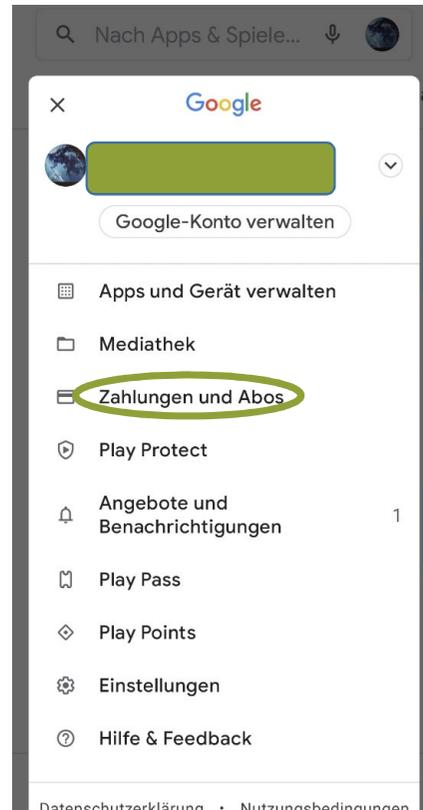
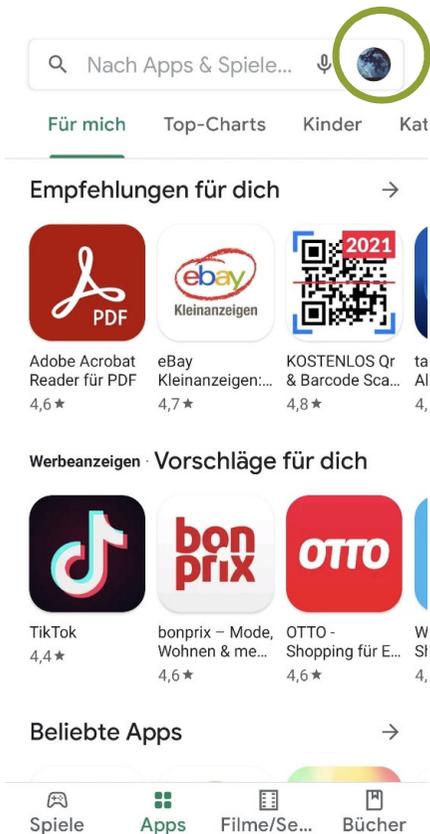
App Berechtigungen



App Deinstallieren

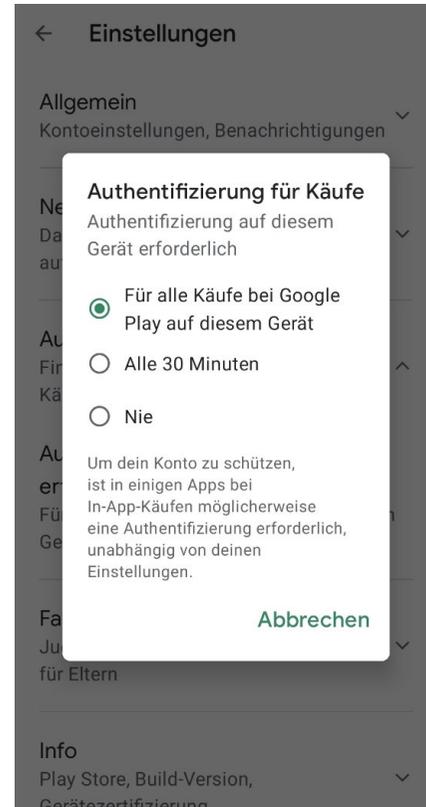
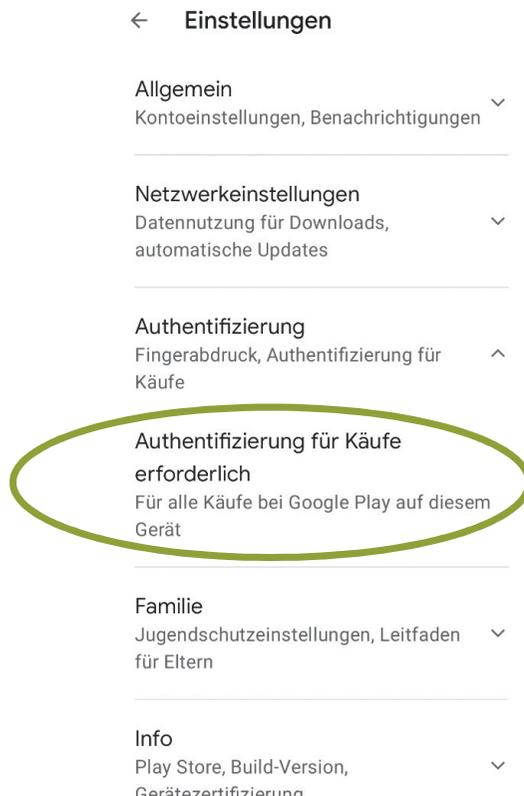
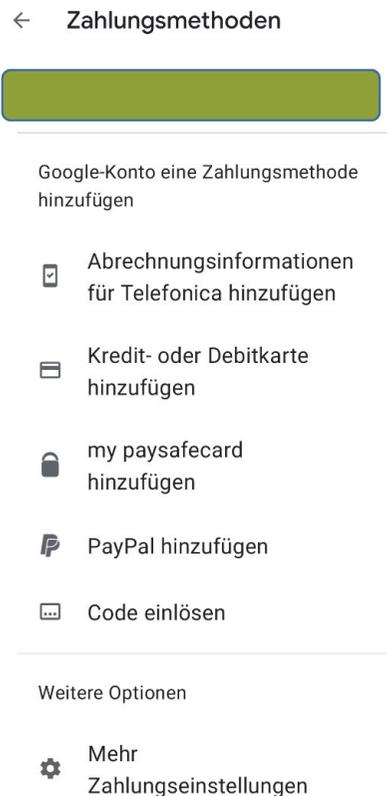


Zahlung und Abos im App Store



- ← Zahlungen & Abos
- ☰ Zahlungsmethoden
- 🔄 Abos
- ☰ Budget & Verlauf
- ☰ Gutscheincode einlösen

Zahlung und Abos im App Store

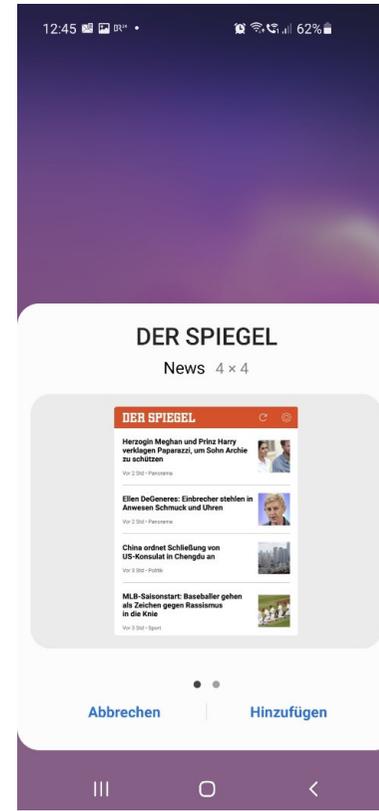
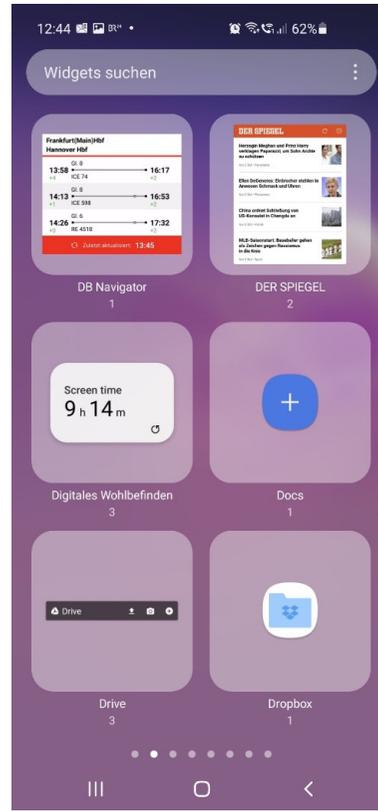
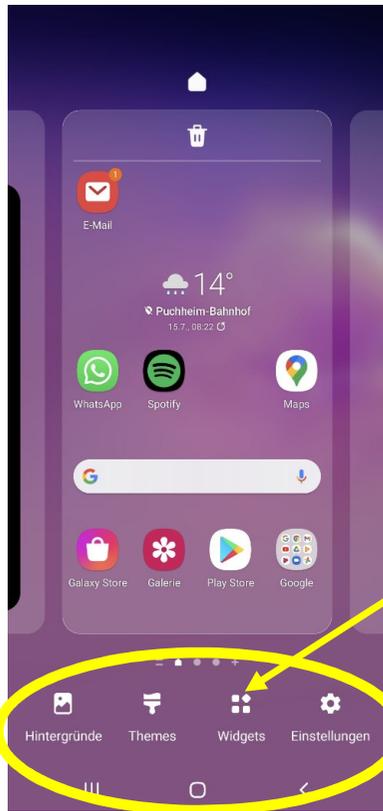


Beispiel: Luxus App

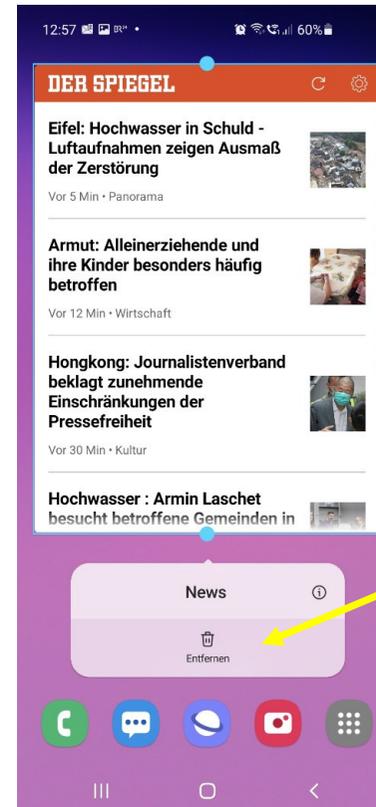
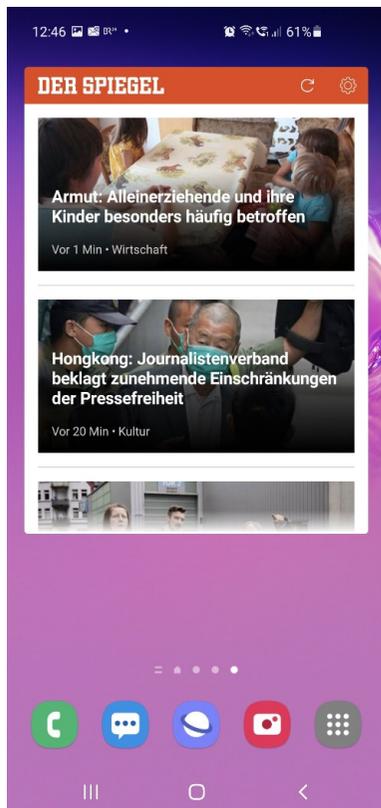


 CyberTuner	CyberTuner Entwickler: Reyburn Piano Service, Inc. Preis: 1.099,99 € ⁺ ★★★★★
--	--

Widgets



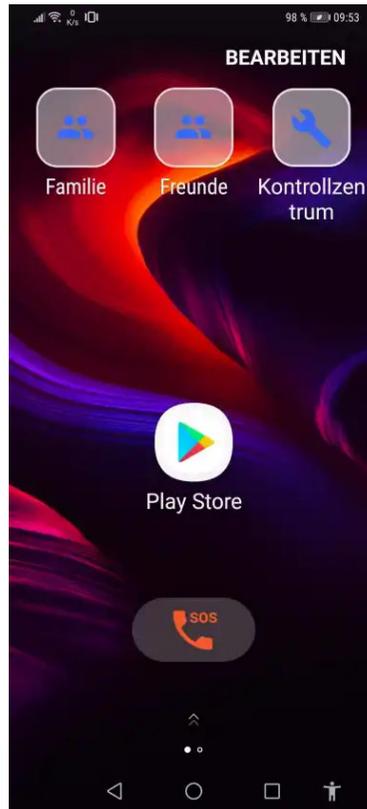
Widgets



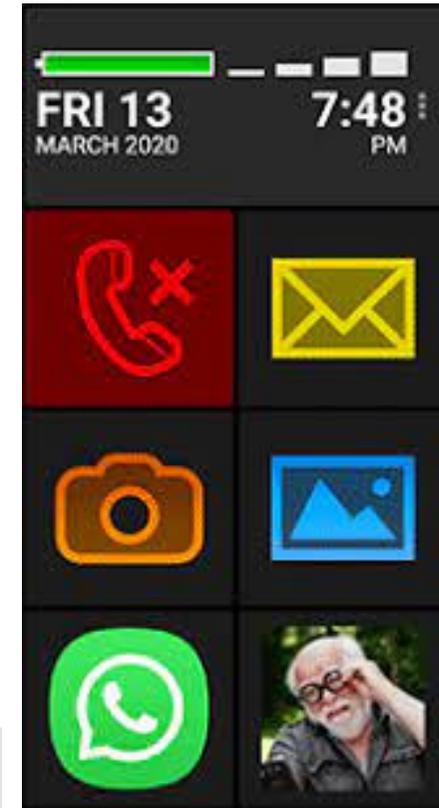
Launcher Apps



Smart Launcher 5

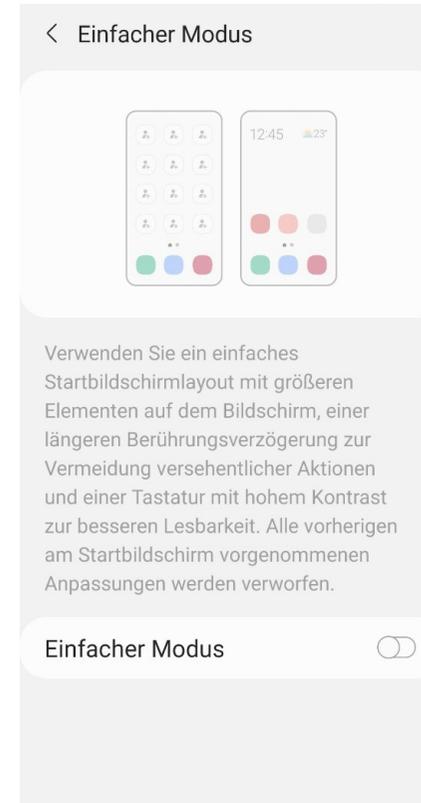
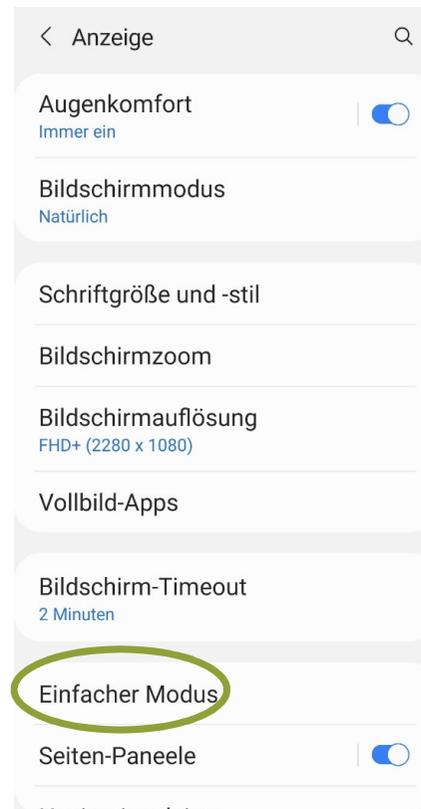
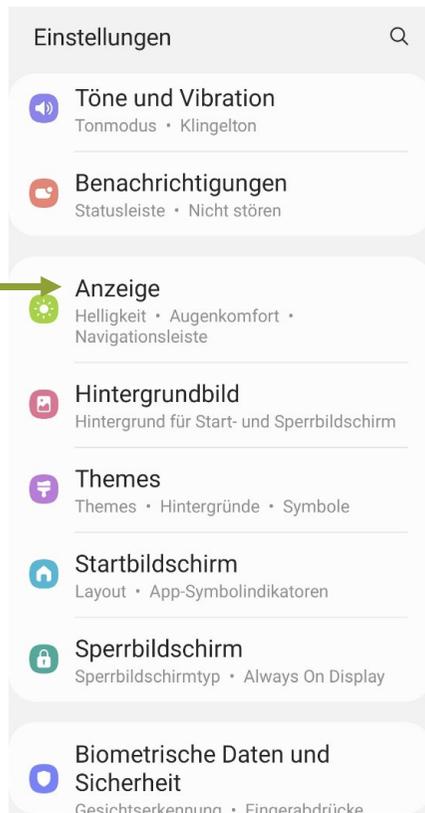


Simple Launcher

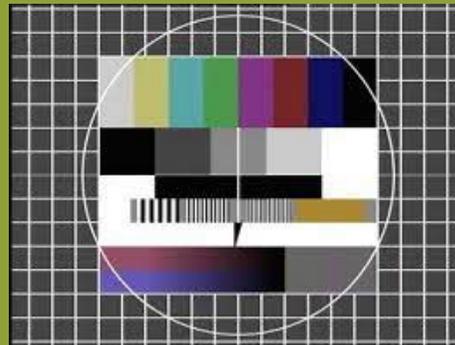


Big Launcher

Einfacher Modus Samsung / Apple / Android



Pause



Informationen suchen



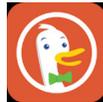
Informationen aus dem Internet - Suchmaschinen



Google



Duckduckgo



Bing



Metagear



Microsoft
Edge



Startpage



Safari

Wissen erweitern – Informationen aus dem Internet – Online Enzyklopädien



Wikipedia



Zeit Wissen



Every Wiki

Kommunikation via Smartphone/Tablet



In Kontakt bleiben mit Familie und Freunden – Videotelefonie



Facetime

In Kontakt bleiben Videokonferenzsysteme



Jitsi Meet



Webex



In Kontakt bleiben mit Familie und Freunden – Soziale Netzwerke



Instagram



X ehemals Twitter



Pinterest

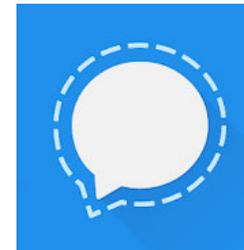


TikTok

In Kontakt bleiben mit Familie und Freunden – Messenger



Snapchat



Signal



Threema



Telegram

Sicherheit WhatsApp

Seit 2016 Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

- nur Sie und Ihr(e) Chatpartner: in können die Nachrichten lesen
- Dritte haben keinen Zugriff darauf
- gilt auch für Anrufe, Fotos, Videos, Dokumente und Sprachnachrichten

Allerdings sollte man keine sensiblen Daten verschicken

- keine Passwörter, Kreditkarten oder Anschriften

Kritik



Nutzungsbedingungen 2016: Datenaustausch mit Facebook-Diensten
Profilname, Profilbild, Info, Telefonnummer, ggfs. E-Mail-Adresse,
Telefonnummern aus den Adressbüchern

Neue Nutzungsbedingungen und Datenschutzrichtlinien WhatsApp



Neu: Kommunikation zwischen Unternehmen und Nutzer: innen

- mit Unternehmen chatten: Fragen – Kaufen – Informationen
- Facebook erhält von WhatsApp technische Daten (Telefonnummer, Geräteerkennung) darf diese aber nicht für personalisierte Werbung auf anderen Facebook-Plattformen verwenden

Aber: Einschränkung gilt nur in der EU

Signal – sicherer Messenger

Im Play Store und Apple Store vorhanden

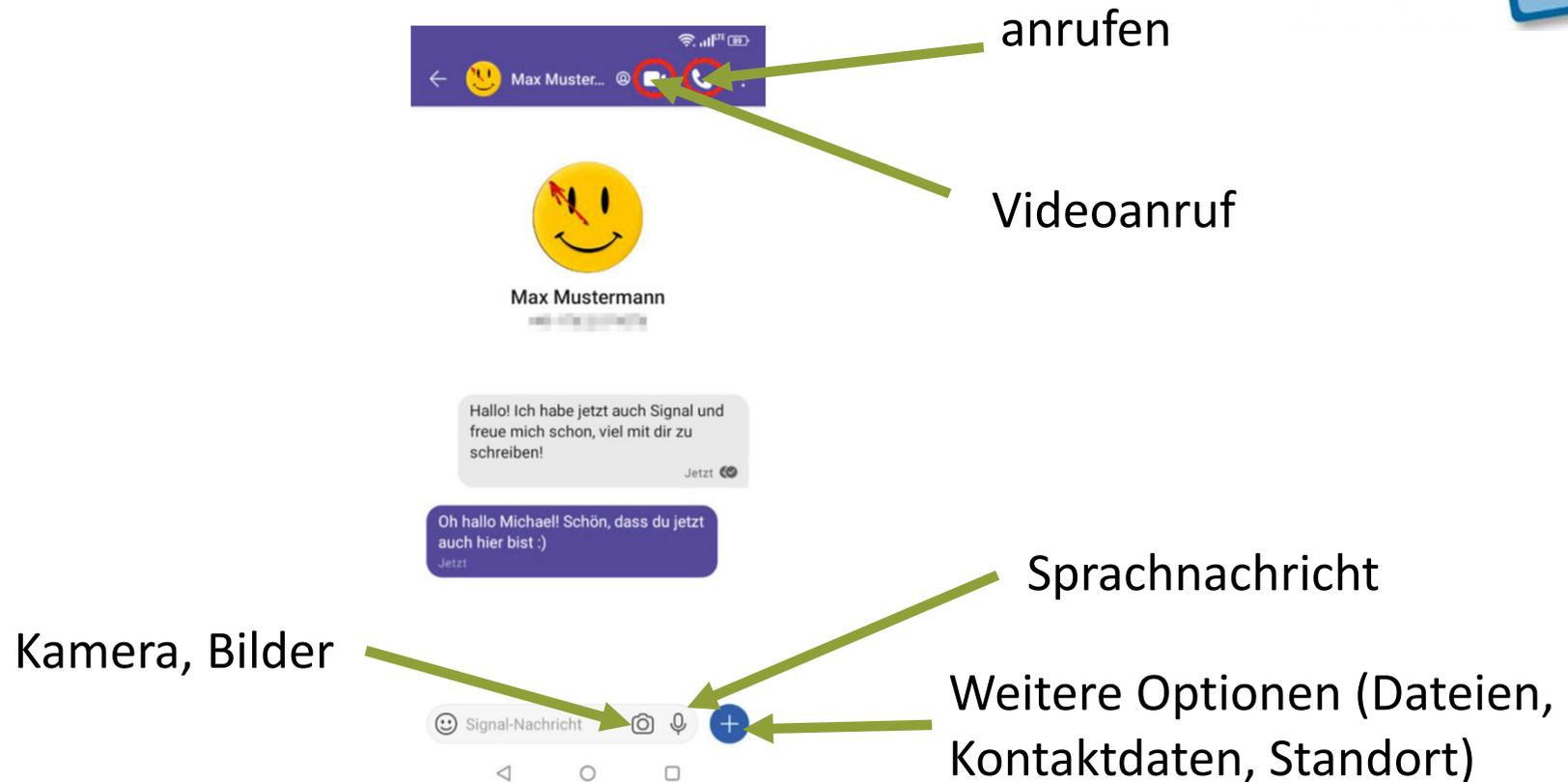
Nutzungs- und Datenschutzrichtlinien durchlesen und zustimmen

Auch hier bezahlt man mit Daten, es ist unwahrscheinlich, aber prinzipiell dürfte Signal alle Kontaktdaten kostenlos für eigene Zwecke nutzen

Die Angabe der eigenen Handynummer ist Pflicht, beim Namen kann man frei wählen, ebenso beim Profilbild

Funktionen ähnlich wie bei WhatsApp

Signal – sicherer Messenger



Signal – sicherer Messenger

Im Gegensatz zu WhatsApp gibt es keinen Cloud-Speicher für Nachrichten

- sämtliche Nachrichten werden nach einer bestimmten Zeit gelöscht
- Wechsel der Telefonnummer etwas schwieriger als bei WhatsApp
- zum Beispiel bei Gruppen

Manko:

- keine Auskunft über Datenverarbeitung
- kein Recht auf Einholung von Datenauskünften
- kein manuelles Back-up

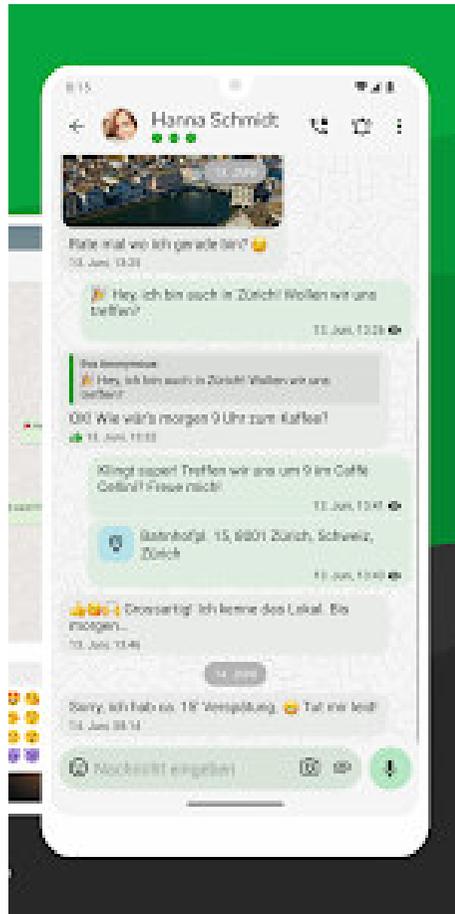
Threema



Hier punkten Sicherheit und Privatsphäre

- Vollkommene Anonymität – keine Telefonnummer, sondern Threema ID = zufällig erzeugte achtstellige ID = Adresse
- Spitzname
- Zugriff auf Adressbuch gewähren ist nicht erforderlich
- Kontakte synchronisieren – Kontakte die Threema verwenden
- datensparsam und quelloffen

Threema



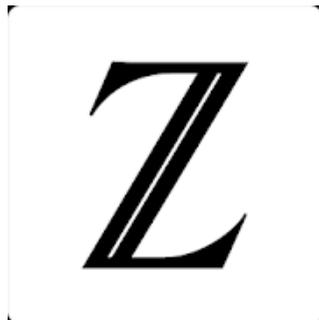
 Digital
Kompass

VOR ORT

Nachrichten und Unterhaltung



Wissen erweitern – Informationen aus dem Internet – Nachrichten online



Informationen und Unterhaltung aus dem Internet – Mediatheken



Informationen und Unterhaltung aus dem Internet – E-Books



Kindle



Thalia

Onleihe



Readfy – eBooks gratis lesen

Informationen und Unterhaltung aus dem Internet – Musik, Hörbücher, Podcast



ARD Audiothek



Spotify

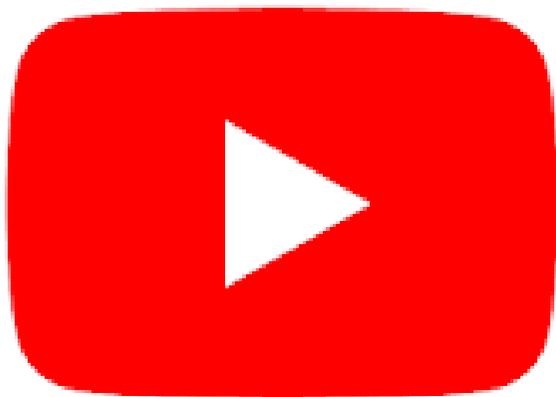


Libri kostenlose Hörbücher



Podcast Republic

Informationen, Unterhaltung, Videoportale



Vimeo



Dailymotion

YouTube - Nutzungsmodelle

YouTube bietet:

- eine kostenlose Nutzung von vielfältigen Angeboten
- eine Anmeldung ist nicht erforderlich
- kostenlos können auch die Live Angebote und Lehrinhalte genutzt werden
- Kauf und Ausleihe von Filmen und Serien (11,99 € SD bzw. 3,99 € SD)
- YouTube Premium Abonnement: einen Monat kostenlos testen, dann 11,90€ monatlich bezahlen und werbefrei streamen
 - Familientarif (bis zu fünf Mitglieder ab 13 Jahre) für 17,99 € monatlich
 - Studententarif für 6,99 € monatlich

Unterhaltung – Streamingportale



Spiele



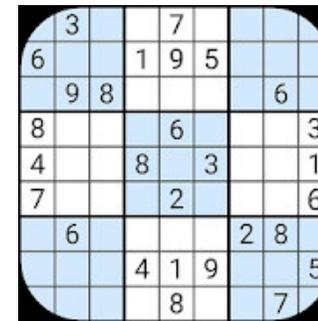
Neuronation



Lumosity



Candy Crush Saga



Mobil unterwegs



Mobil unterwegs – Navigation



HERE WeGo

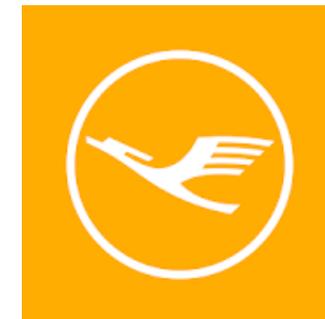
Komoot



Mobil unterwegs – Verkehrsmittel



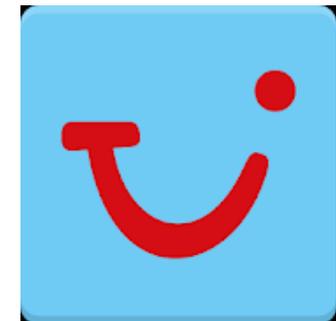
Öffi



Mobil unterwegs – Reisen



Airbnb

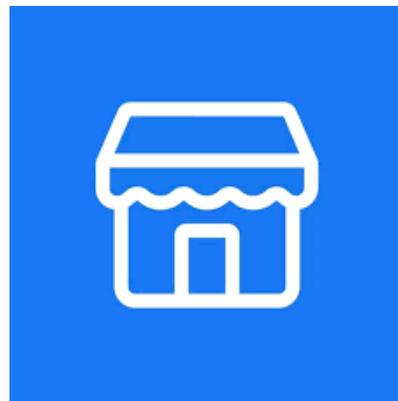


Online Einkauf



Online Einkauf – Online Shops

ebay



Facebook Marketplace



Lieferando



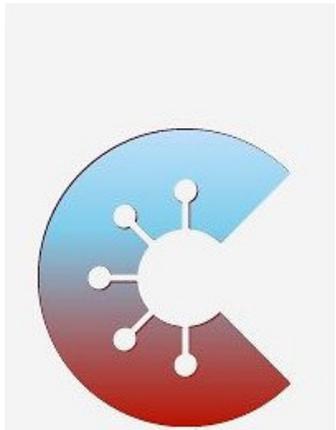
Online Einkauf – vor Ort



Warn-Apps



Warn-Apps und Corona Apps



Nina



Nora-Notfall-App derzeit nicht verfügbar

- Offizielle Notruf App
- schnell und unkompliziert
- Notrufe absetzen ohne zu sprechen (barrierefrei)
- auch sog „stille“ Notrufe (Bedrohung)
- Ortung durch die Leitstelle
- im Demo-Modus kann man Notfall erproben
- Registrierung mit Mobilfunknummer und Namen erforderlich
- freiwillig: Anlegen eines Profils, das im Ernstfall von den Rettungskräften genutzt werden kann

Apps für den Alltag



Apps für den Alltag

Apotheke vor Ort



Digital Kompass



Intelligente Einkaufsliste



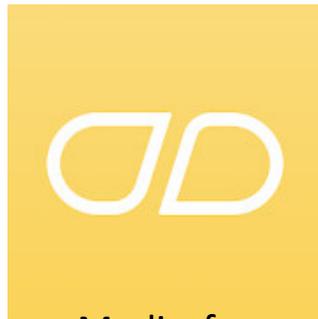
Rede zu Text



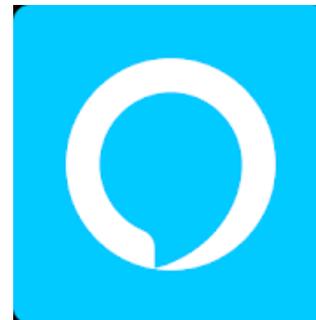
Clever Tanken



Voice Aloud Reader



Medisafe



Alexa



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Verbundprojekt von:



Partner:



Gefördert durch:



Kontakt

Digital-Kompass-Standort München

Sabine Jörk

Kufsteiner Platz 1

81679 München

bildung@def-bayern.de

www.def-bayern.de

