



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

G.L. April 2021

Wissenswertes zu Smartphones



- **Google-Konto / Apple-ID**
- **Funkende Bauteile**
- **Mobiles Datenvolumen**
- **Bildschirmfoto**
- **Tipps zum Akku**
- **Updates für System & Apps**
- **Drittanbieter-Sperre**
Schutz vor Handybetrug



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

G.L. April 2022

Wissenswertes zu Smartphones, Teil 2



- **Dunkelmodus nutzen**
- **Tipps zu Standortfunktion**
- **Smartphone auffinden**
- **App-Berechtigungen**



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Wissenswertes
G.L. April 2022

Wissenswertes ..., Teil 2

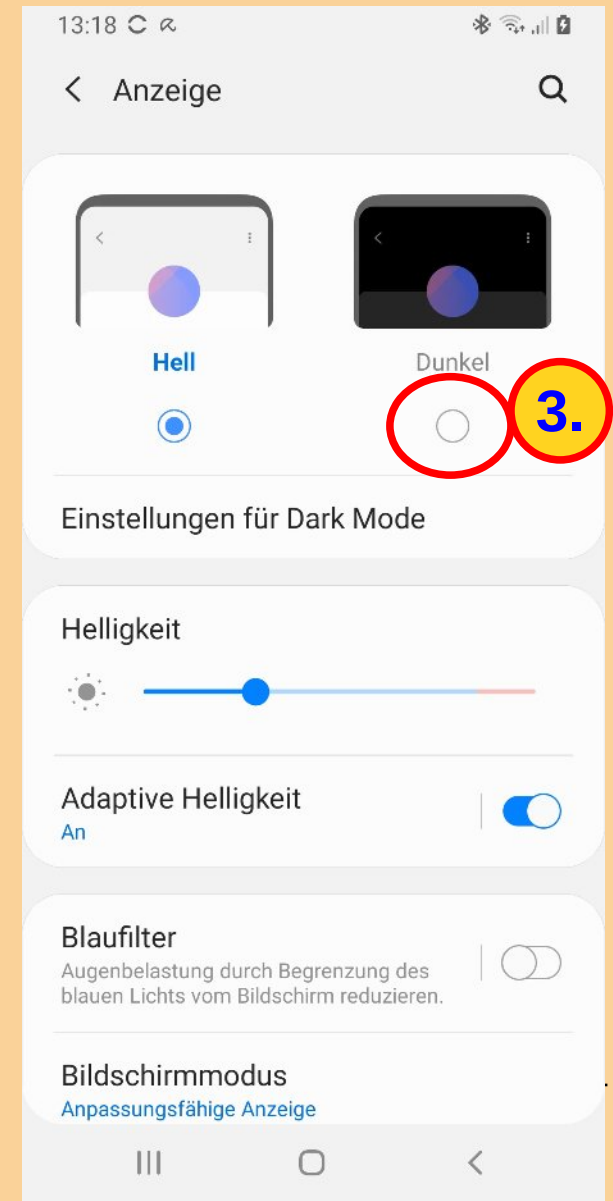
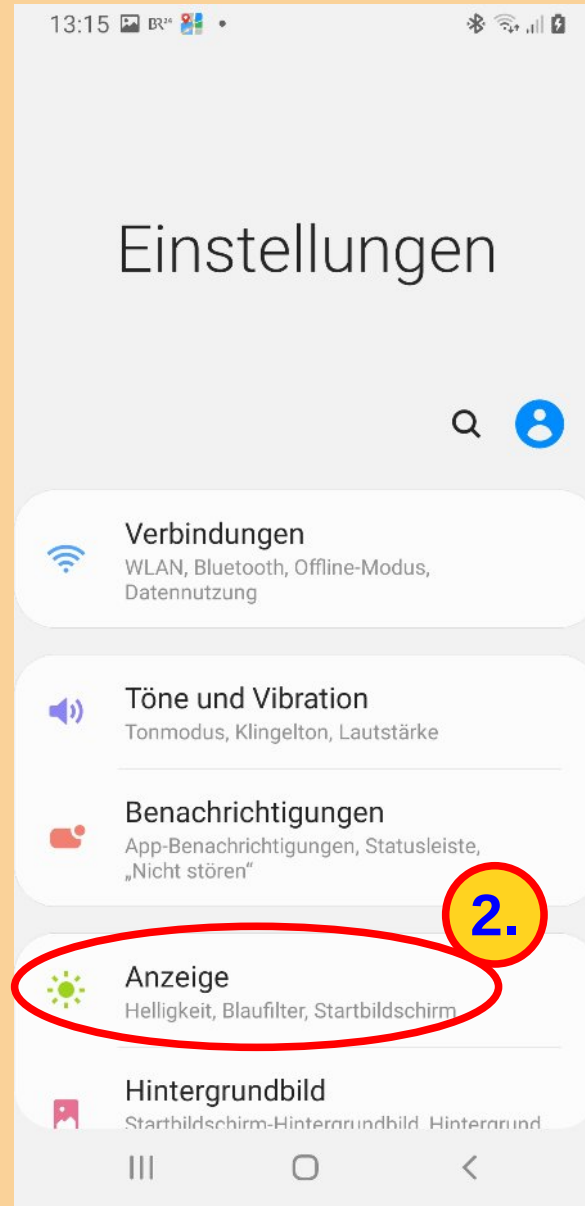
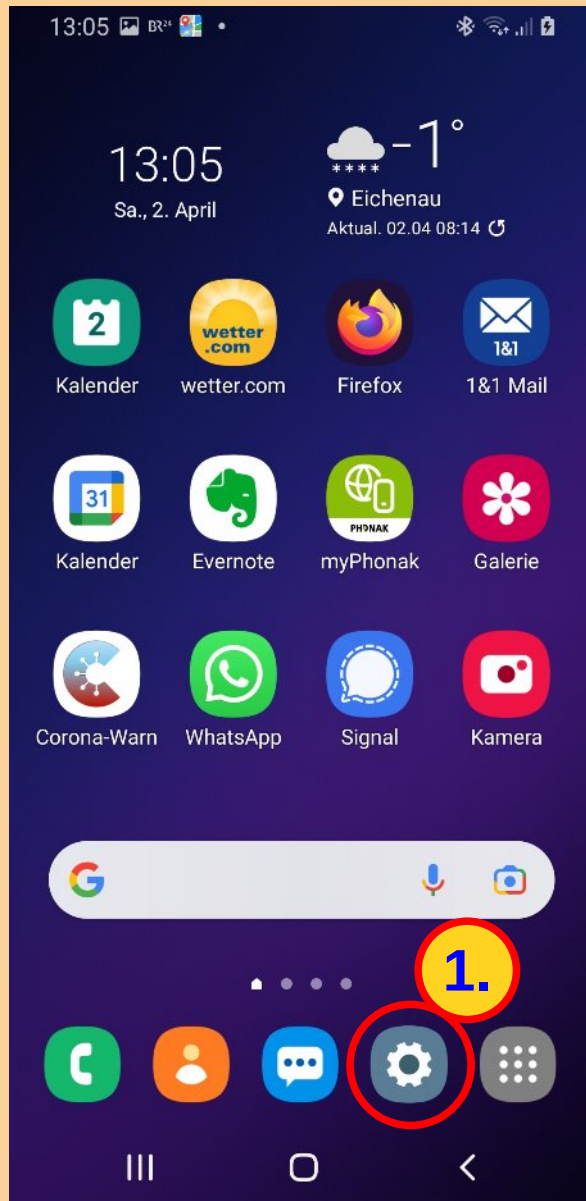
- **Der Dunkelmodus schont die Augen, und auch den Akku, d.h. spart etwas Stromverbrauch.**
- **Was sind Standortdaten?
Wie kann ich meine Standortdaten einsehen?**
- **Was tun, wenn mir mein Smartphone verloren ging oder gestohlen wurde?**
- **Sind die von den Apps beanspruchten Berechtigungen alle notwendig?**



DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN

PC STAMMTISCH EICHENAU

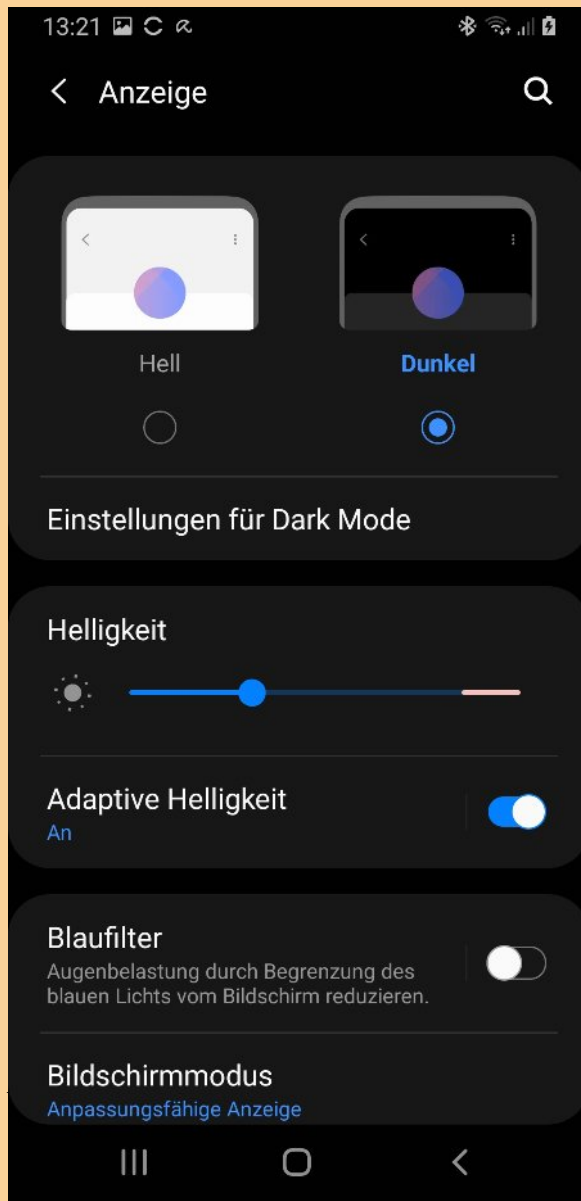
Der Dunkelmodus





DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Der Dunkelmodus



Den Dunkel-Modus aktivieren

1. Das Einstellungsmenü aufrufen
 2. In Einstellungen auf den Menüpunkt „Anzeige“ tippen
 3. In Anzeige „Dunkel“ auswählen
- Oder auch wieder „Hell“, um zurück zu kehren.

Den Dunkel-Modus gibt es seit Android Version 10, und auch bei den jüngeren Apple-Geräten

Hinweis: Die Menüs können bei den verschiedenen Handy-Modellen unterschiedlich sein.

Wissenswertes zum Smartphone Teil 2



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Tipps zu Standortfunktion

Standortdaten: Bequemes Feature oder Überwachung?





DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Standortdaten

Das Wichtigste zu Standortdaten in Kürze:

- **Standortdaten sind ortsbezogene Informationen, die von Mobilgeräten erhoben und genutzt werden können.**
- **Bei einer umfassenden Speicherung können auch bei anonymisierten Standortdaten Bewegungsprofile erstellt werden, mit denen sich bestimmte Personen identifizieren lassen.**
- **Der Standortverlauf lässt sich deaktivieren. Standortdienste sollten nur bei Bedarf zugeschaltet werden.** <https://www.datenschutz.org/standortdaten/>



**DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU**

Standortfunktion

Wie kann der Standort ermittelt werden?



Welche App darf den Standort erfahren?

Warum wollen die Apps den Standort wissen?

**Kann man Apps den Zugriff auf den Standort
verweigern?**



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Standortfunktion

Wie kann der Standort ermittelt werden?

Jedes Smartphone ist mit technischen Einrichtungen ausgestattet, die es ermöglichen festzustellen, wo es sich soeben befindet.

Dafür werden in erster Linie die Daten der GPS-Satelliten verwendet, die das Handy empfangen kann.

Außerdem können auch, je nach Verfügbarkeit, in der Nähe befindliche WLAN-Netzwerke und Mobilfunkmasten zur Standortbestimmung genutzt werden.

Durch die Kombination dieser drei Möglichkeiten kann der Standort noch präziser festgestellt werden.

Dies bedeutet erst einmal nur, dass das Handy für sich selbst ermitteln kann, wo es sich selbst gerade befindet.

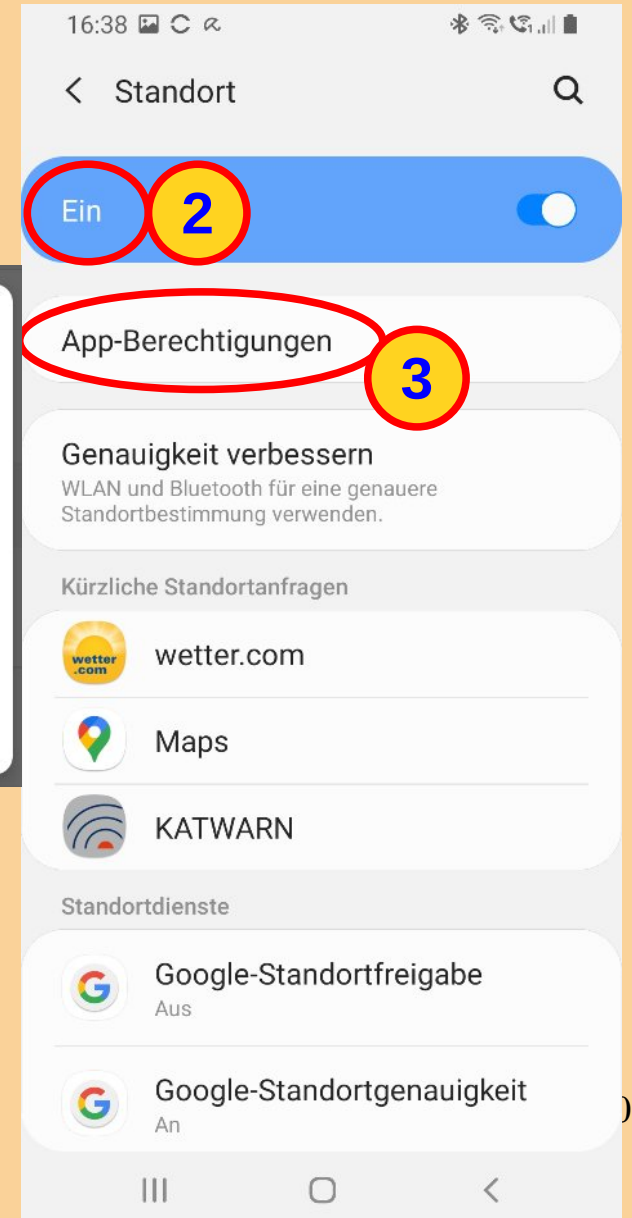
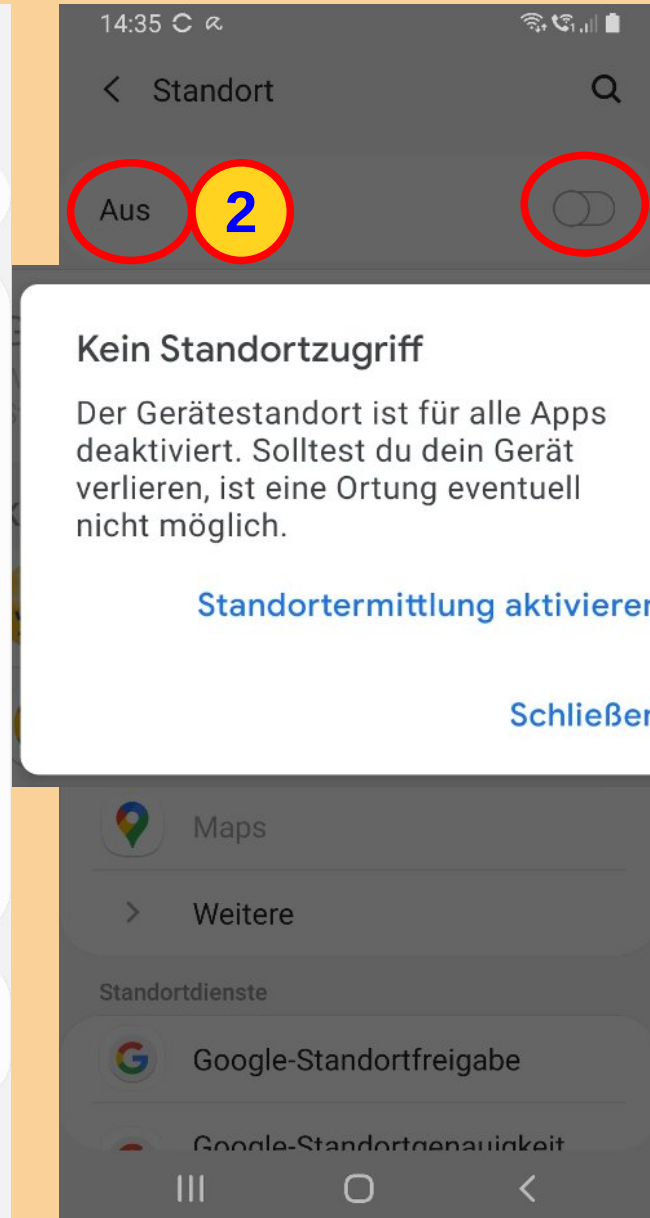
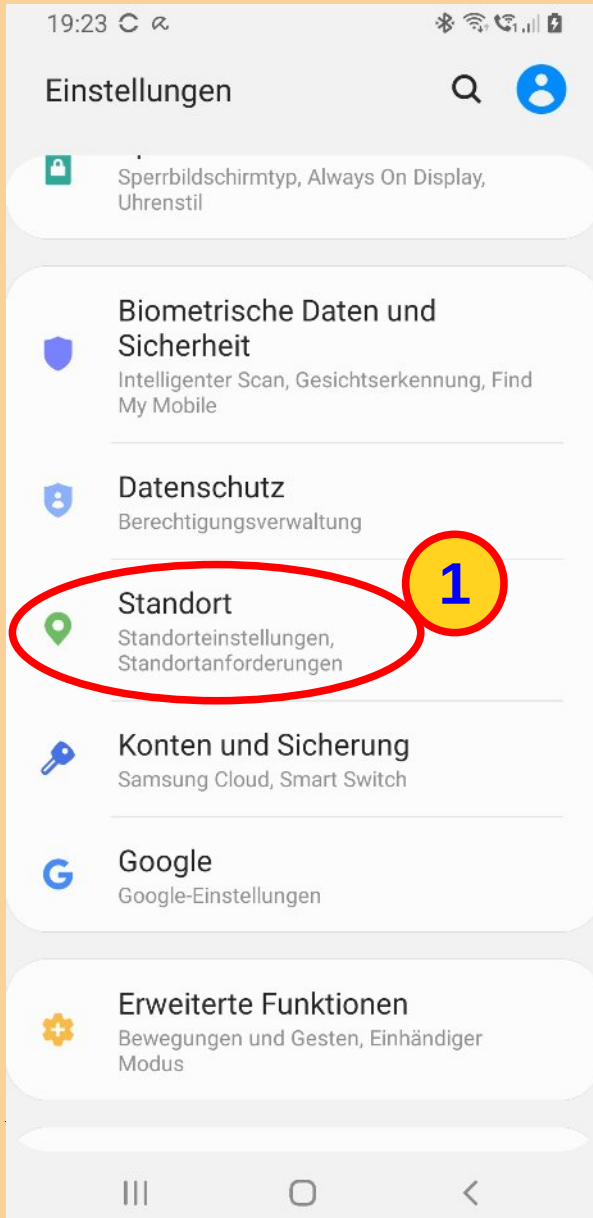
© Levato



DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN

PC STAMMTISCH EICHENAU

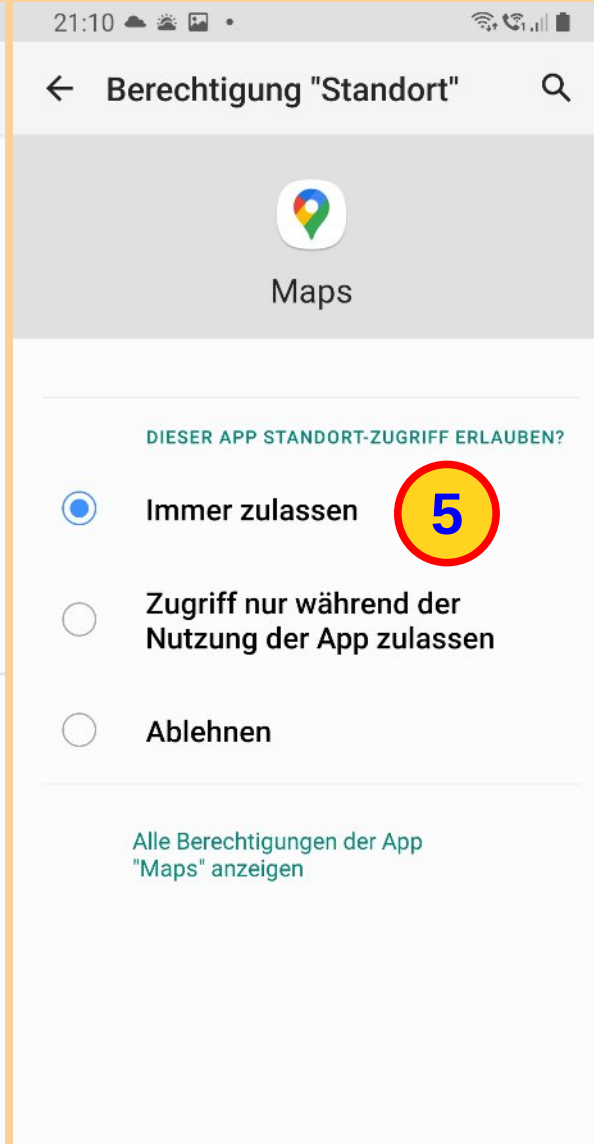
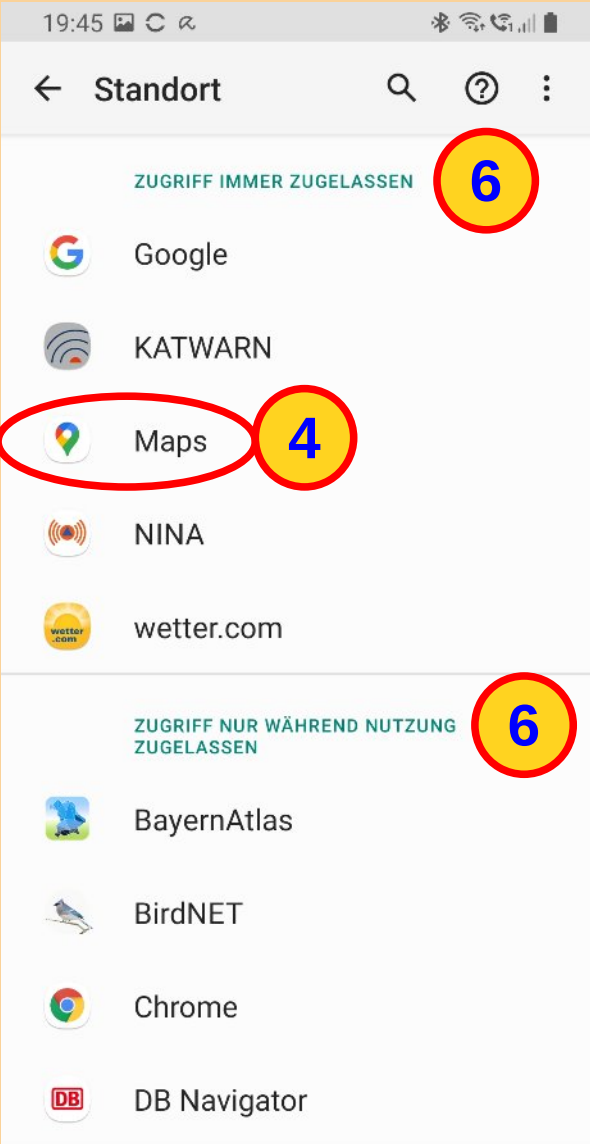
Welche App darf den Standort erfassen?





DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN PC STAMMTISCH EICHENAU

Welche App darf den Standort erfahren?



Manche Apps können den ermittelten Standort verwenden.

Als Nutzer kann man festlegen, welche Apps dies dürfen:

- 1 Das Einstellungs Menü aufrufen und auf „Standort“ tippen
- 2 Die Standortermittlung zulassen
- 3 Unter Standort auf „App-Berechtigungen“ tippen
- 4 Dann zum Beispiel auf die App „Maps“ tippen, und
- 5 die Berechtigung wie gewünscht wählen
- 6 Die Apps sind in 3 Gruppen sortiert: immer / während der Nutzung / nie zugelassen



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Standortfunktion

Warum wollen die Apps den Standort wissen? am Beispiel von wetter.com, google maps und clever tanken

21:43

Eichenau

WETTER RADAR VIDEO POLLENFLU...

-2°C
Leichter Schneefall
GERECHNET 21:42 ORTSZEIT

3 Wetterwarnungen

Zumeist geringer Schneefall in wechselnder Intensität bis mindestens 2...

Heute Morgen

22:00 23:00 00:00

-2° -2° -2°

21:44

Roggenstem

Suche z. B. nach Tank...

Restaurants Lebensmittel Einkauf

Hotel Villa Eichenau

Bahnhofstraße 12

Senioren Begegnungsstätte...

Eichenauer See

Dr. med. dent. Roland Stelzel
Vor Kurzem angesehen

PENNY

Niblerstraße

Eichenau

Ahornstraße

Parkstraße

Jahnstraße

Eichenzentrum Eichenau

EIKEKA

Google

21:57

Spritsorte: Diesel Radius: 7 km

2.01 ⁹ geändert vor 26 Min. Preis von MTSK	ALLGUTH Obere Bahnhofstr. 58 82110 Germering	5,4 km
2.01 ⁹ geändert vor 24 Min. Preis von MTSK	TotalEnergies Olchinger Str. 82 82194 Gröbenzell	4,8 km
2.01 ⁹ geändert vor 53 Min. Preis von MTSK	Shell Olchinger Str. 152 82194 Gröbenzell	4,3 km
2.02 ⁹ geändert vor 20 Min. Preis von MTSK	REWE-Tankstelle Hermann-Böcker-Str. 13 82140 Olching	5,5 km
2.02 ⁹ geändert vor 39 Min. Preis von MTSK	Avanti Münchner Str. 30 82256 Fürstenfeldbruck	4,8 km
2.02 ⁹	BayWa	6,9 km



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Standortfunktion

Es gibt Apps, bei denen der Zugriff auf den Standort sehr sinnvoll ist, weil dadurch zusätzliche Funktionen genutzt werden können.

So liegt es auf der Hand, dass eine Wetter-App über die Standortdaten das Wetter am aktuellen Aufenthaltsort anzeigen kann, sodass man auf der Wetter-Karte nicht lange suchen muss.

Eine Landkarten-App, die man zum Navigieren verwenden möchte, muss wissen, wo Sie und das Smartphone sich gerade befinden.

Und auch eine Auflistung der Tankstellen in der Umgebung, mit den aktuellen Preisen kann hilfreich sein.

Bei manchen Apps ist es nicht ganz so offensichtlich. So greift zum Beispiel auch die Kamera auf den Standort zu.

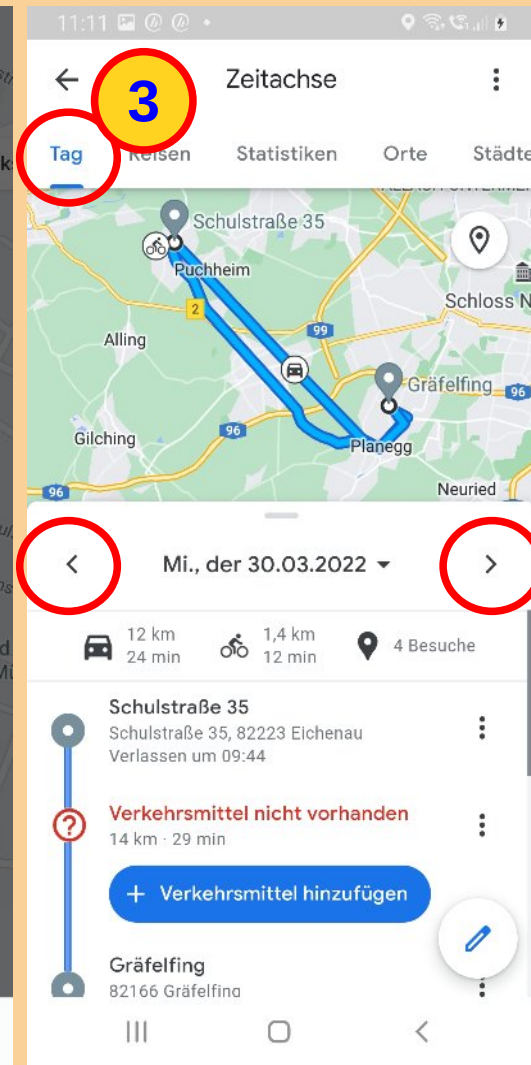
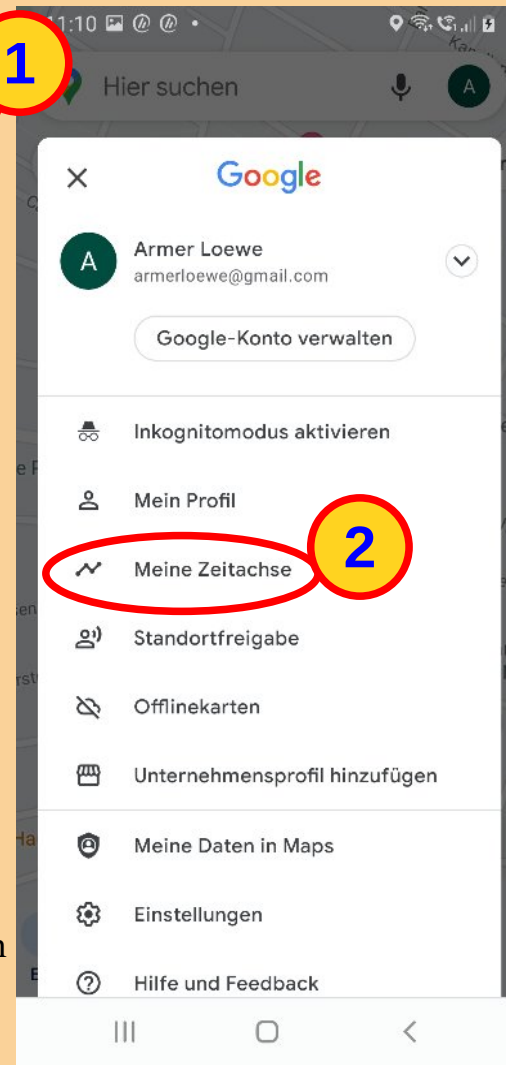
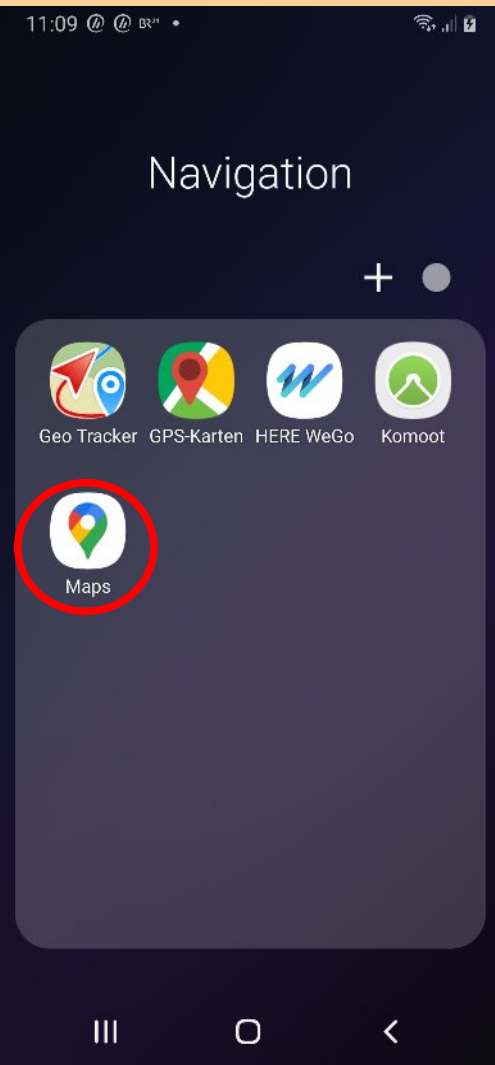
► Für eine Taschenlampen-App ist dieser jedenfalls unnötig.



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Standortdaten, Standortverlauf

Wie kann ich meine Standortdaten, -verlauf einsehen?

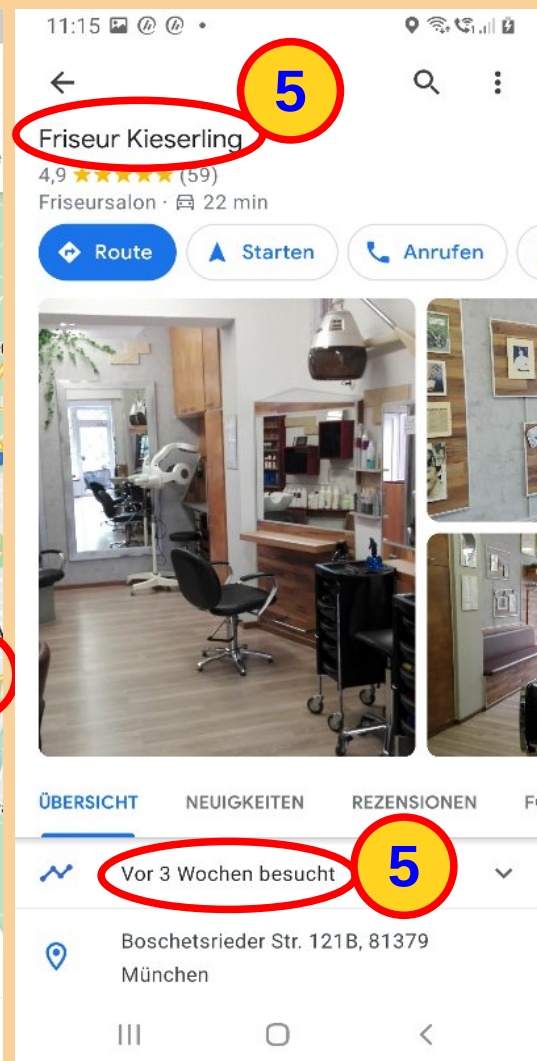
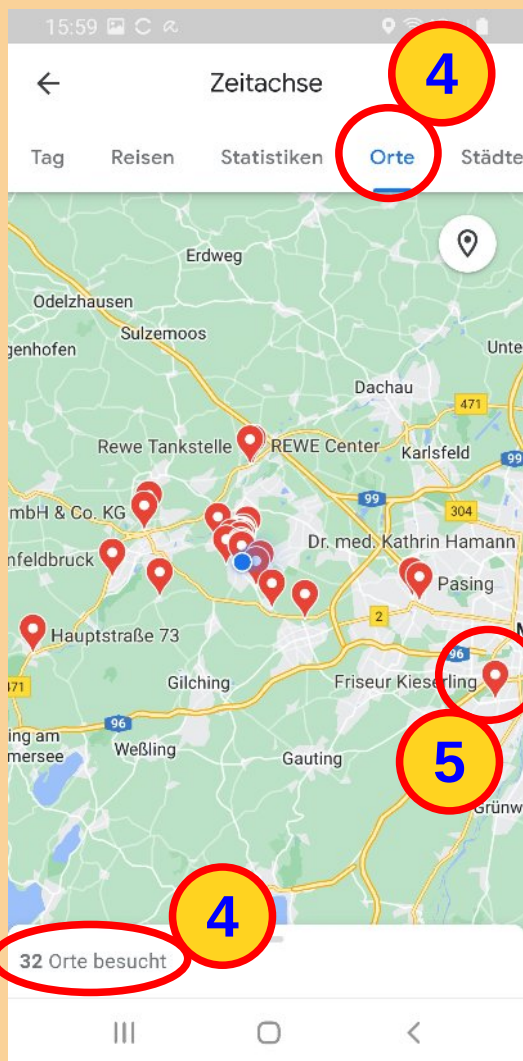




DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Standortdaten, Standortverlauf

... eine Möglichkeit ist, diese in Maps aufzurufen:



1 In Maps im Google-Konto anmelden.

2 Im „Google-Konto“ auf „Meine Zeitachse“ tippen.

3 Mit den Pfeiltasten den gewünschten Tag auswählen.
Das Beispiel zeigt am 30.03. eine Fahrt von Eichenau nach Gräfelfing.

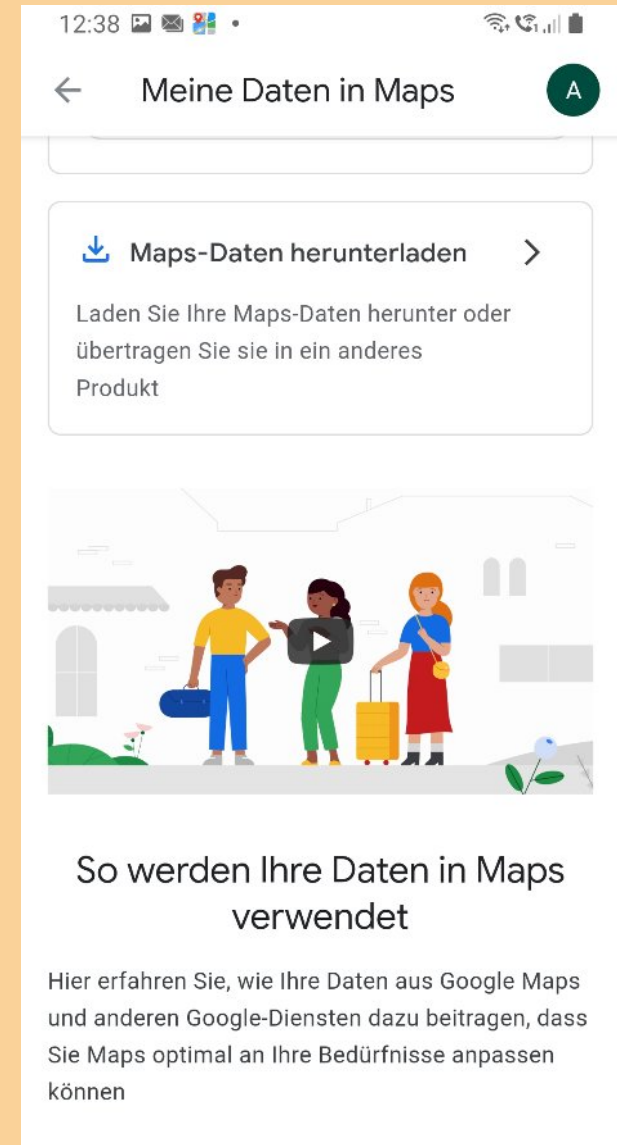
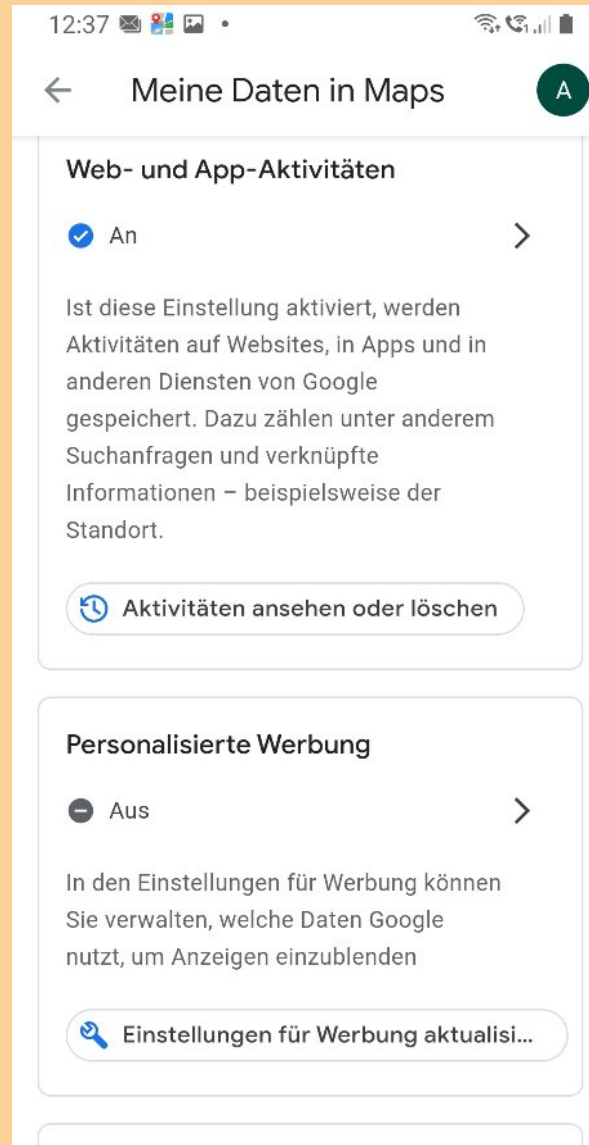
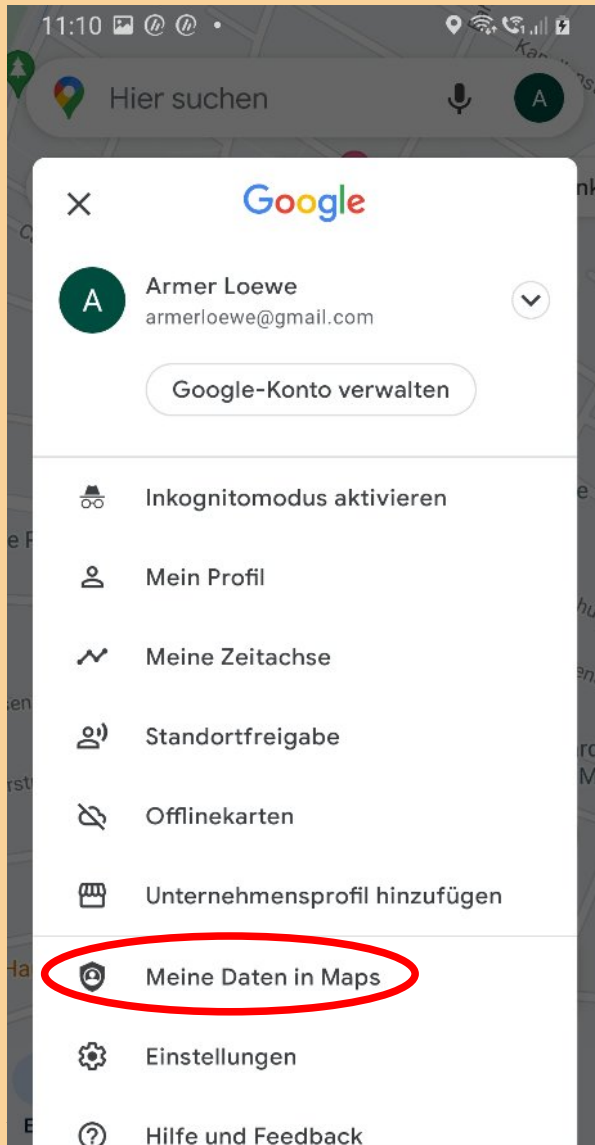
4 Auf der Seite „Zeitachse“ die Kategorie „Orte“ antippen, dann zeigt Maps zum Beispiel die zuletzt 32 besuchten Orte auf der Karte.

5 Jeder dieser Orte kann angetippt / geöffnet werden, im Beispiel der Ort „Friseur Kieserling“ ... vor 3 Wochen besucht.



DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN PC STAMMTISCH EICHENAU

Meine Daten in Maps





DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Meine Daten in Maps

„Meine Daten in Maps“ bieten Kontrolle über die Google-Produkte:

- z. B. Im Maps-Bildschirm oben rechts auf das Profilbild, oder den Kreis mit den Initialen tippen
- in der folgenden Übersicht des Google-Kontos auf den Punkt „Meine Daten in Maps“ tippen

In der nächsten Darstellung werden die Einstellungen gezeigt, zu:

- Standortverlauf, an / aus
mit Aktivitäten ansehen oder löschen
- Web- und App-Aktivitäten, an / aus
mit Aktivitäten ansehen oder löschen
- Personalisierte Werbung, an / aus
mit Einstellungen für Werbung aktualisieren
- Maps-Daten herunterladen, bietet die Möglichkeit, diese in ein anderes Programm zu übertragen



DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN PC STAMMTISCH EICHENAU

... und der Standort-Verlauf

So werden Ihre Daten in Maps verwendet

Hier erfahren Sie, wie Ihre Daten aus Google Maps und anderen Google-Diensten dazu beitragen, dass Sie Maps optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen können

So werden Standortdaten in Maps verwendet >

So werden in Maps Orte vorgeschlagen, die Ihnen gefallen könnten >

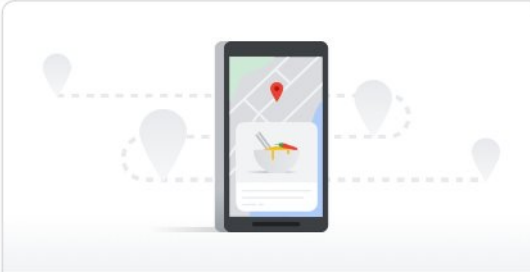
Warum Ihre Ereignisse, Reservierungen und Fluginformationen möglicherweise in Maps erscheinen >

Was mit Ihren Bewertungen für Orte und andere Beiträgen geschieht, wenn Sie diese in Maps teilen >

So funktioniert Werbung in Google Maps >

14:56

Google-Konto




Standortverlauf

Die Orte, die Sie mit Ihren Geräten aufsuchen, werden gespeichert, selbst wenn Sie gerade keinen Google-Dienst nutzen. Dank der gespeicherten Daten können Sie dann etwa auf personalisierte Karten oder Empfehlungen auf der Grundlage der besuchten Orte zurückgreifen. [Weitere Informationen](#)


An Deaktivieren **1**

Mit diesem Konto verbundene Geräte

Automatisch löschen (Aus) **2**

 Wählen Sie eine Option für "Automatisch löschen" aus >


15:00



Option "Automatisch löschen" für Ihren Standortverlauf auswählen **3**

Aktivitäten löschen, die älter sind als 18 Monate

Aktivitäten nicht automatisch löschen

 Du kannst deine Web- & App-Aktivitäten jederzeit manuell löschen

HÄUFIGE FRAGEN

Was ist der Standortverlauf? **4**

Abbrechen Weiter



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

... und der Standort- Verlauf

„Meine Daten in Maps“ ...

- Erklärt außerdem „So werden Ihre Daten in Maps verwendet“

Der Standort-Verlauf

- Im Menü Einstellungen (Zahnrad-Symbol) den Punkt „Standort“ auswählen
- Bei eingeschalteten Standortdaten wird in der Auflistung u. a. „Google-Standortverlauf“ angezeigt
- 1 Der Standortverlauf kann mit antippen von „Deaktivieren“ pausiert werden
- 2 Diese Auswahl öffnet die Optionen zum automatischen Löschen des Standortverlaufs
- 3 Es kann eine Frist von 3, 12, oder 18 Monaten gewählt werden, oder auch kein automatisches Löschen
- 4 Mit tippen unten auf den Button „Weiter“ wird die Einstellung gespeichert



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Smartphone auffinden

Handy verloren oder gestohlen: Was nun?





DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Smartphone auffinden

Haben wir schon mal unser Handy verlegt, vergessen, verloren – oder wurde es im schlimmsten Fall gestohlen?

Ob man es im Auto hat liegen lassen, im Hotel, im Urlaub, am Strand, im Schwimmbad, in einem anderem Raum der eigenen Wohnung, in der Handtasche.

Es ist aber möglich, dass Sie Ihr Handy orten lassen, sodass Sie auf einer Karte erkennen, wo es sich derzeit befindet.

Es ist außerdem möglich, dass Sie Ihr Handy auf Befehl hin klingeln lassen, um es durch das Klingeln besser finden zu können.

Und es ist sogar möglich, das komplette Smartphone zu sperren und zu löschen – damit einem möglichen Dieb die eigenen Daten nicht in die Hände fallen!

© Levato



DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN PC STAMMTISCH EICHENAU

Smartphone auffinden

Google Mein Gerät finden



Galaxy S9

Eben zuletzt online

ALL0237R

100%

KLINGELN LASSEN

Das Gerät klingelt fünf Minuten lang, selbst wenn es auf "Lautlos" gestellt wurde.

GERÄT SPERREN

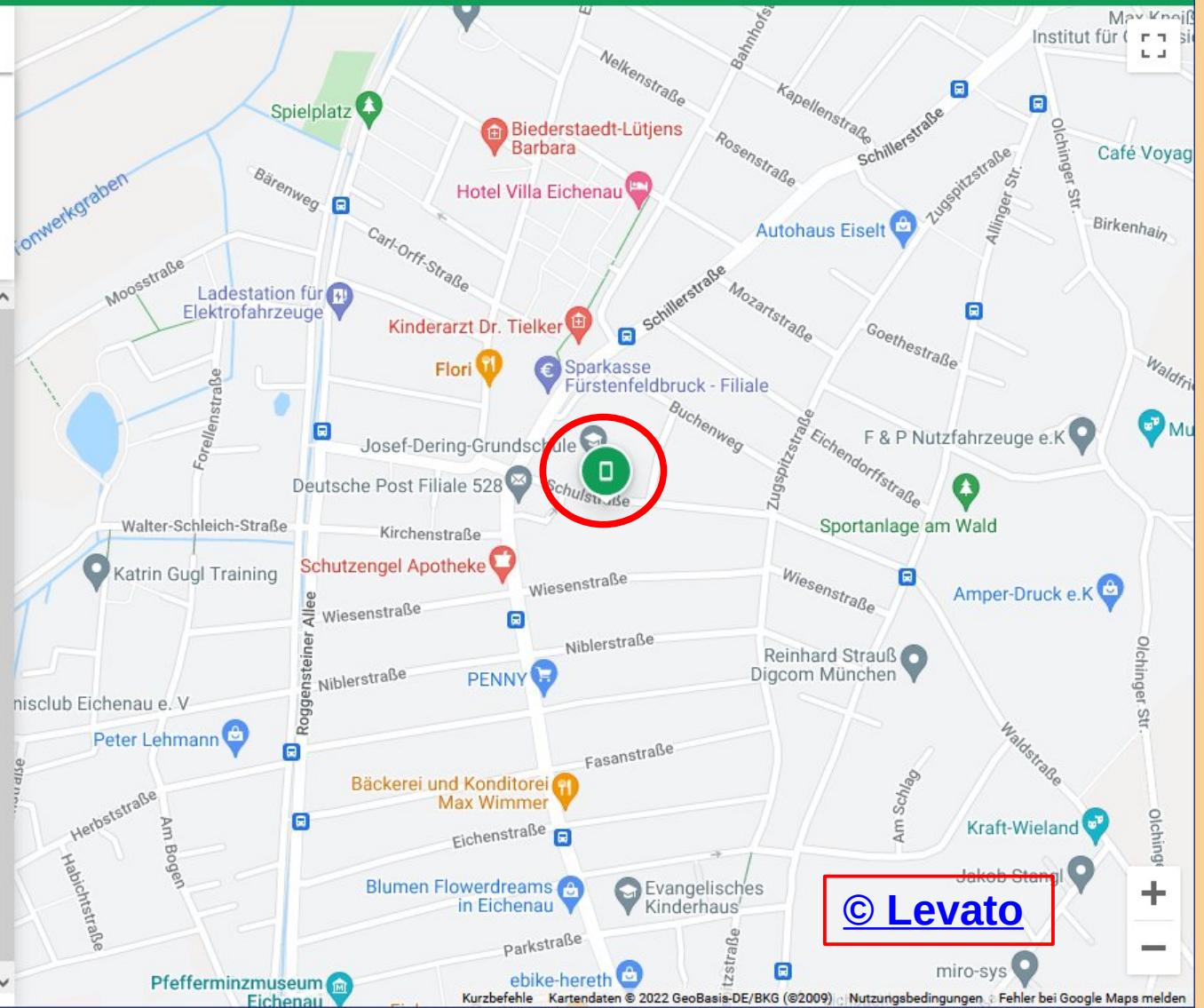
Sperre das Gerät und melde dich in deinem Google-Konto ab. Du kannst auch eine Telefonnummer oder eine Nachricht auf dem Sperrbildschirm anzeigen lassen. Wenn das Gerät gesperrt ist, kannst du es dennoch orten.

Möglicherweise musst du dich dazu anmelden.

DATEN VON GERÄT LÖSCHEN

Sämtliche Inhalte auf diesem Gerät werden gelöscht. Nach dem Löschen der Inhalte kannst du das Gerät nicht mehr orten.

Eventuell musst du dich anmelden.





DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Smartphone auffinden

Die Funktion ist über eine Internetseite abrufbar.
Sie rufen die Seite auf einem Computer im Internet-Browser auf und melden Sie sich dort mit Ihren Daten (Google-Konto bzw. Apple-ID) an.

Dies ist die Seite für Apple iPhones:
www.icloud.com/#find

Dies ist die Seite für Android Smartphones:
<https://www.google.com/android/find?hl=de>

Sie können Ihr Android-Smartphone nur finden, sperren oder dessen Daten löschen, wenn folgende Voraussetzungen gegeben sind:

- Das Smartphone ist eingeschaltet.
- Sie sind in einem Google-Konto angemeldet.
- Das Smartphone ist über eine mobile Datenverbindung oder WLAN mit dem Internet verbunden.
- Die Funktion „Find My Mobile“ (Mein Gerät finden) ist aktiviert.
- Die Standortermittlung ist aktiviert.



DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN PC STAMMTISCH EICHENAU

Vorkehrungen für den Fall

20:36

Einstellungen

- Anzeige
Helligkeit, Blaufilter, Startbildschirm
- Hintergrundbild
Startbildschirm-Hintergrundbild, Hintergrund für Sperrbildschirm
- Themes
Themes, Hintergründe, Symbole
- Sperrbildschirm
Sperrbildschirmtyp, Always On Display, Uhrenstil
- 1** Biometrische Daten und Sicherheit
Intelligenter Scan, Gesichtserkennung, Find My Mobile
- Datenschutz
Berechtigungsverwaltung
- Standort
Standorteinstellungen, Standortanforderungen

20:37

Biometrische Daten und Sich...

Sicherheit

- Google Play Protect
Apps wurden um 07:58 überprüft
- Sicherheitsupdate
1. März 2022
- Google Play-Systemupdate
1. März 2022
- 2** Find My Mobile
Ein ohne Remote-Entsperrung **2**
- Samsung Pass
Die biometrische Authentifizierung verwenden, um Ihre Identität leicht und sicher zu bestätigen.
- Sicherer Ordner
Ihre persönlichen Dateien und Apps sicher halten.
- Sicheres WLAN
Zusätzlichen Schutz der Privatsphäre während der Verwendung unsicherer WLANs erhalten.

20:41

Find My Mobile

2 Ein **2**

3 armerloewe@gmail.com
Samsung Account

Remote-Entsperrung
Ihre PIN, Ihr Muster oder Ihr Passwort werden von Samsung sicher gespeichert. Dadurch können Sie Ihr Telefon entsperren, falls Sie Ihre Entsperrmethode vergessen. Außerdem können Sie ein verlorenes Telefon remote steuern, wenn es gesperrt ist. **3**

Letzten Standort senden
Zulassen, dass Ihr Telefon den letzten Standort an den Server von Find My Mobile sendet, wenn die Akkuladung ein bestimmtes Niveau unterschreitet. **3**

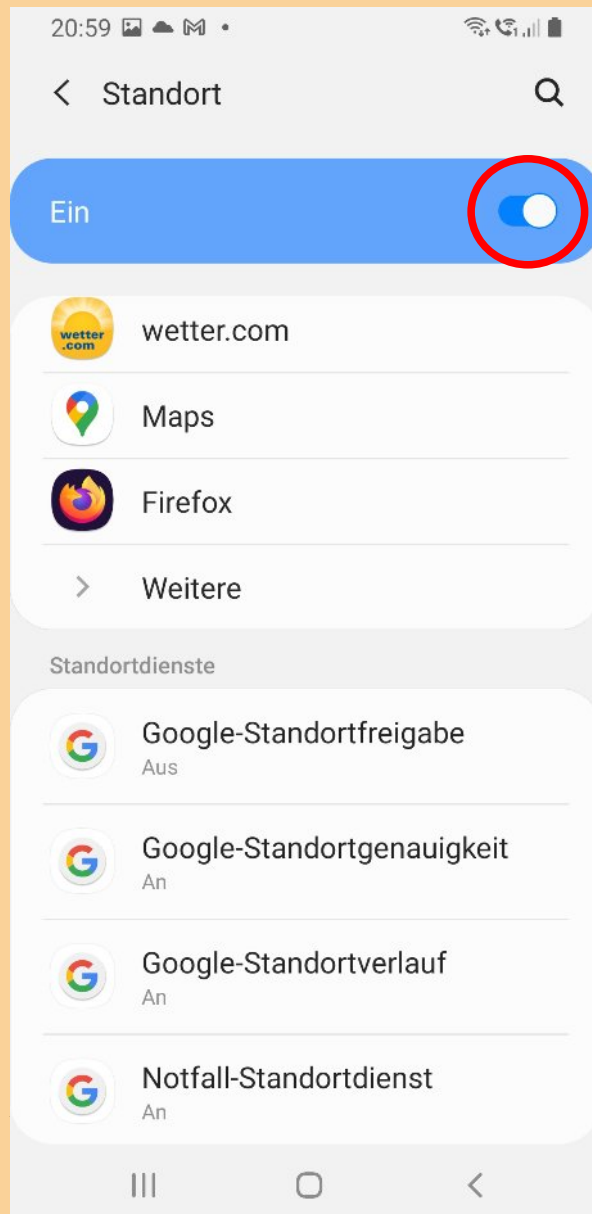
Offline-Suche
Orten Sie Ihr Telefon auch dann, wenn es offline ist, und helfen Sie anderen, deren Geräte zu suchen.

Find My Mobile-Update



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

Vorkehrungen für den Fall



Die Funktion „Find My Mobile“
(Mein Gerät finden) aktivieren:

- 1 In den Einstellungen
„Biometrische Daten und Sicherheit“ wählen.
- 2 Dann in dieser Anzeige die Funktion
„Find My Mobile“ aktivieren.
- 3 Vorschlag: auf Find My Mobile
„Letzten Standort senden“ einschalten.

Außerdem in Einstellungen (Zahnrad-Symbol)
prüfen, ob die Standortermittlung aktiviert ist.

Anmerkung:

Die Struktur und Bezeichnungen in den Menüs können je
nach Handy-Modell unterschiedlich sein

Weiterführende Erklärungen finden sich auf
„[support.google](https://support.google.com)“



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

App Berechtigungen

**Sind die von den Apps beanspruchten
Berechtigungen alle notwendig?**



**App-Berechtigungen kontrollieren und
verwalten**



DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

App Berechtigungen kontrollieren

Sicher hatten Sie auch schon einmal ein ungutes Gefühl, wenn eine App von Ihnen den Zugriff auf die Kamera, das Mikrofon, die Kontakte oder Ihre Fotos verlangt hat.

Wozu sind die Berechtigungen nötig? Muss dies wirklich sein und wie gefährlich ist das?

So möchte beispielsweise die App „WhatsApp“ Zugriff unter anderem auf das Telefonbuch und das Mikrofon

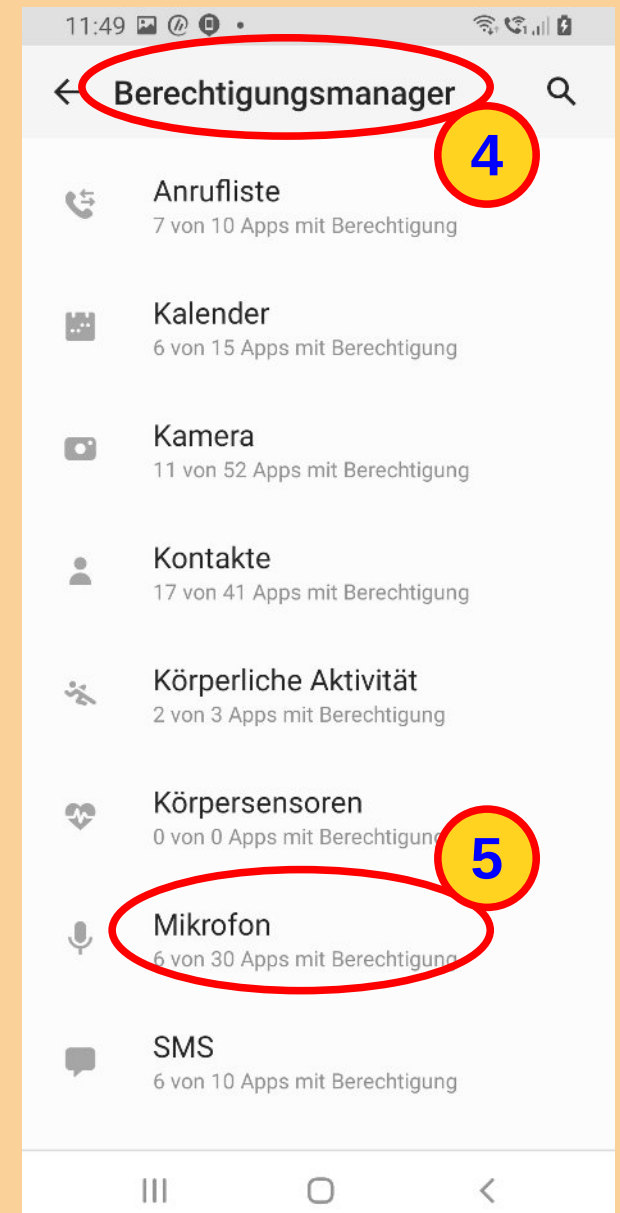
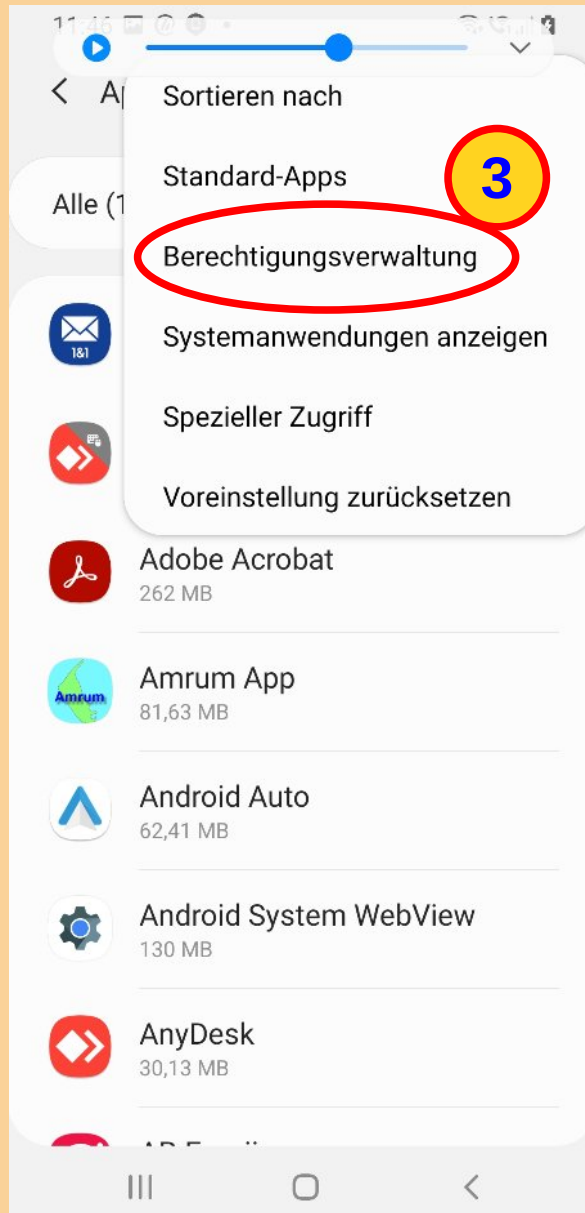
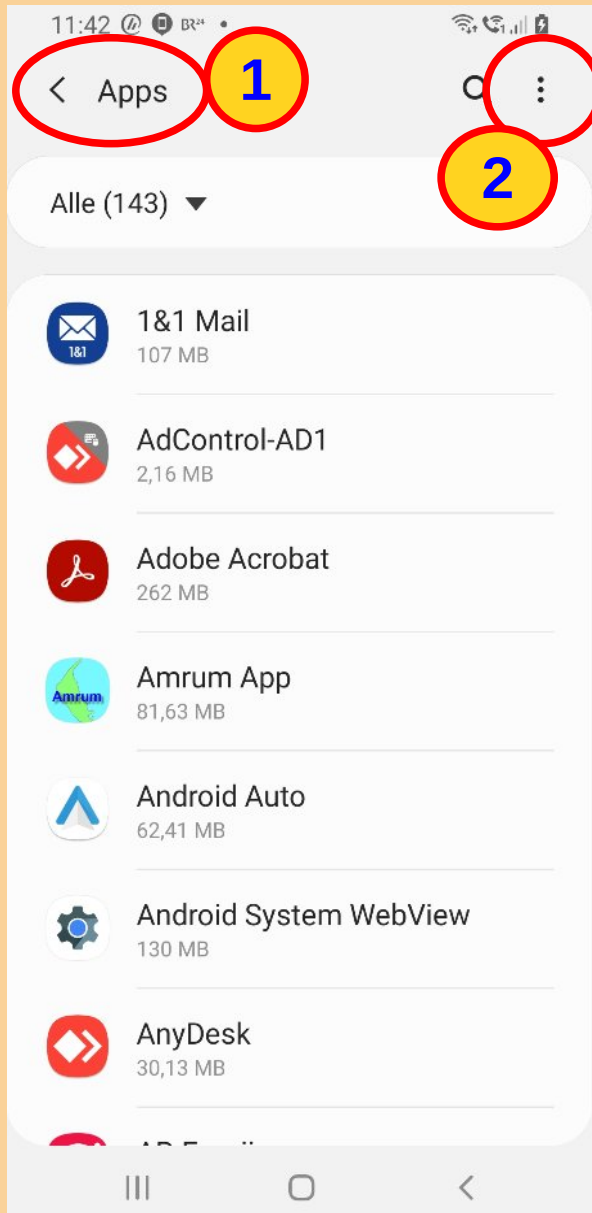
Kann man den Zugriff einer App auf bestimmte Daten auch wieder rückgängig machen?

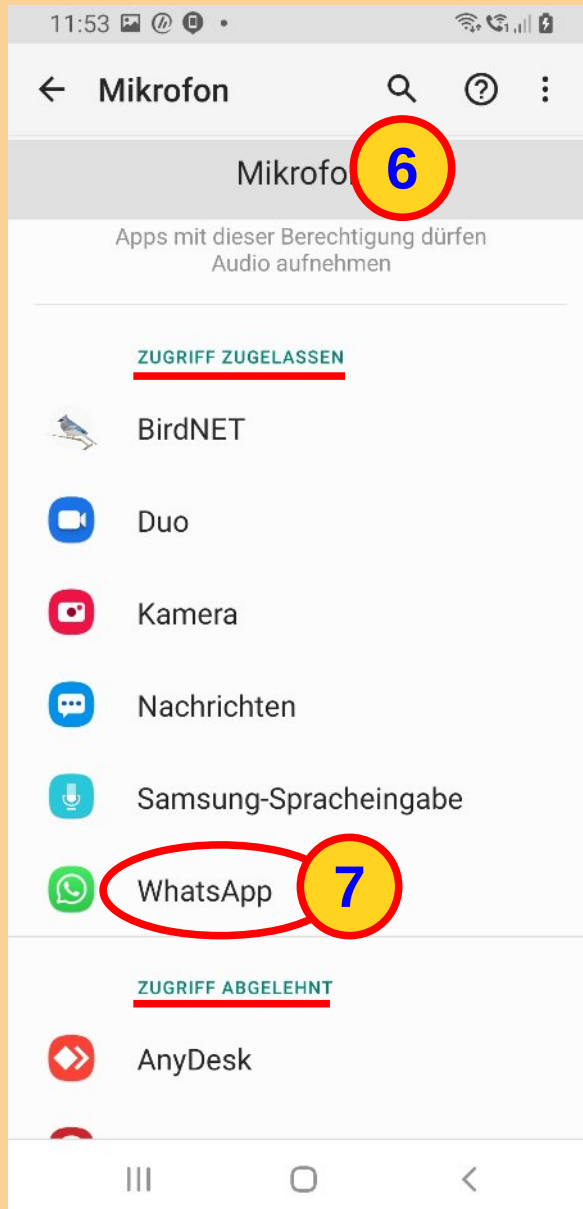
Das Verwalten / Kontrollieren der Berechtigungen kann auf zwei Wegen erfolgen, entweder über die Liste der Funktionen, oder die Auflistung der Apps.



DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN PC STAMMTISCH EICHENAU

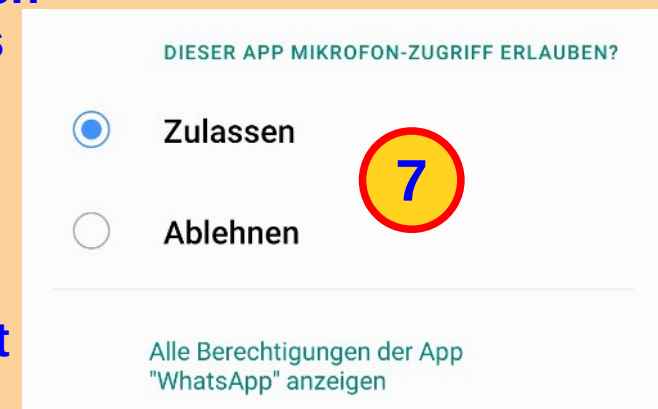
Berechtigungen via Funktionen verwalten





Um die Berechtigungen via Funktionen zu verwalten:

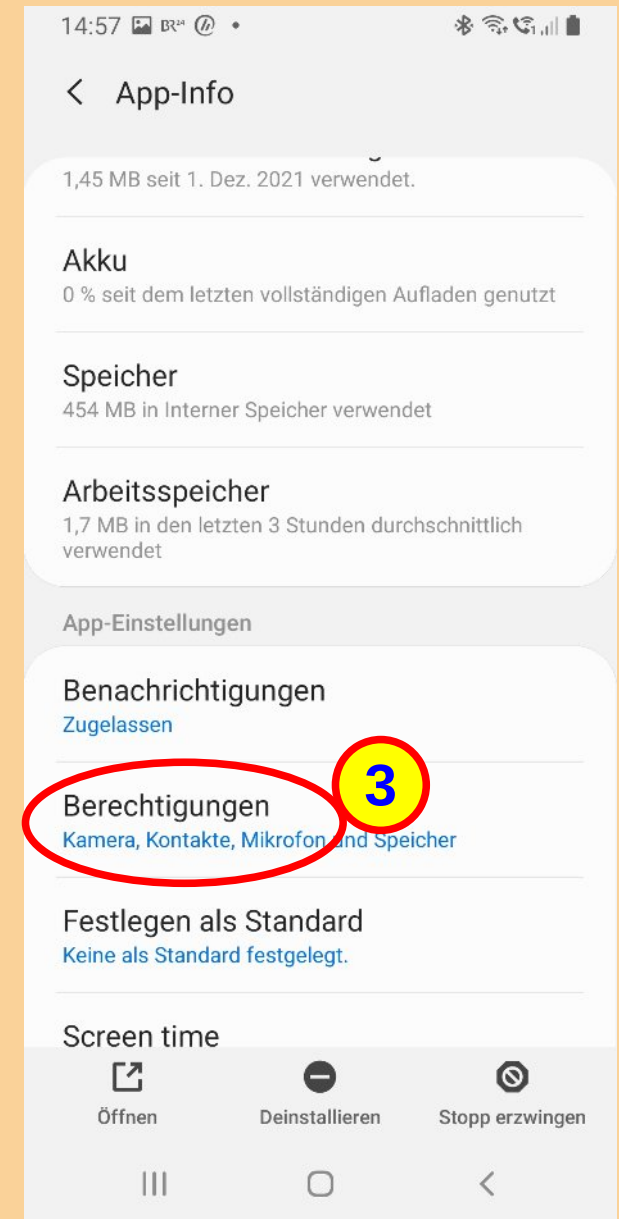
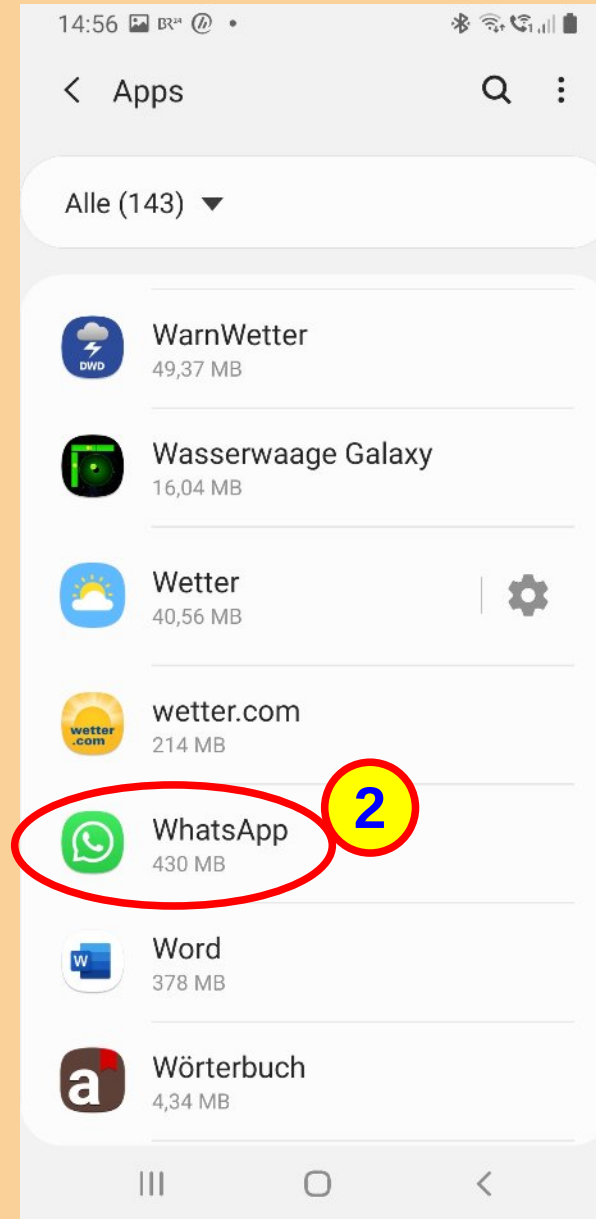
- 1 In den Einstellungen (Zahnrad-Symbol) Apps antippen
- 2 In der Auflistung der Apps das 3-Punkte-Menü antippen
- 3 Im folgenden Menü auf „Berechtigungsverwaltung“ tippen
- 4 Daraufhin wird der „Berechtigungsmanager“ geöffnet
- 5 In der Auflistung der Funktionen wählen wir z.B. „Mikrofon“ aus
- 6 Die nächste Ansicht listet die Apps mit Zugriff auf das Mikrofon auf - z.B. WhatsApp ist zugelassen
- 7 Mit tippen auf WhatsApp öffnet sich die Einstellung





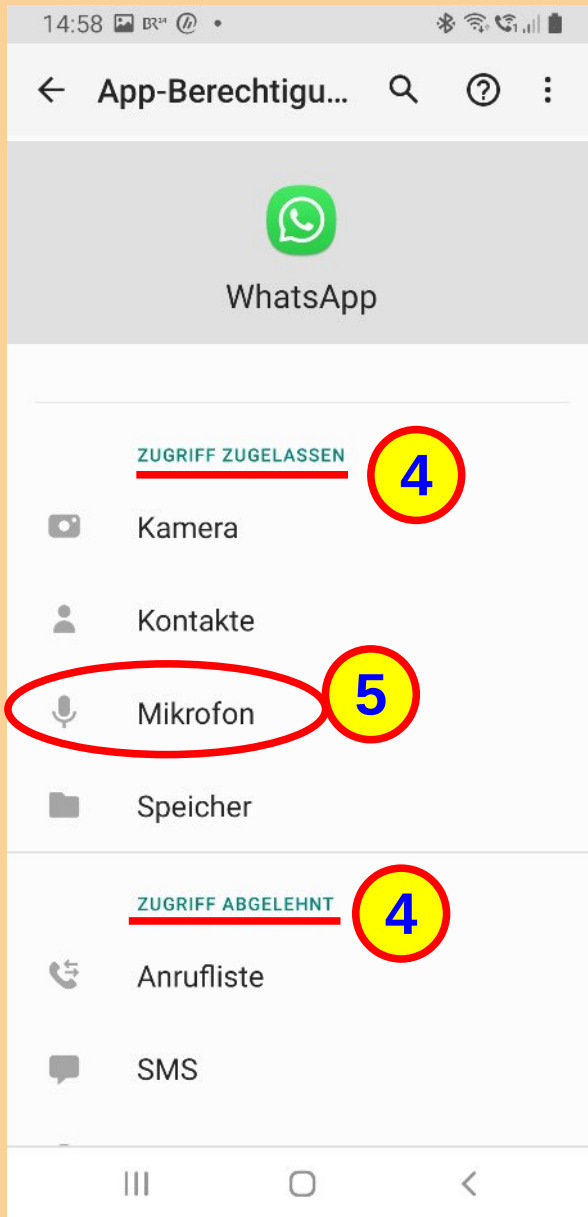
DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN PC STAMMTISCH EICHENAU

Berechtigungen via App-Liste verwalten



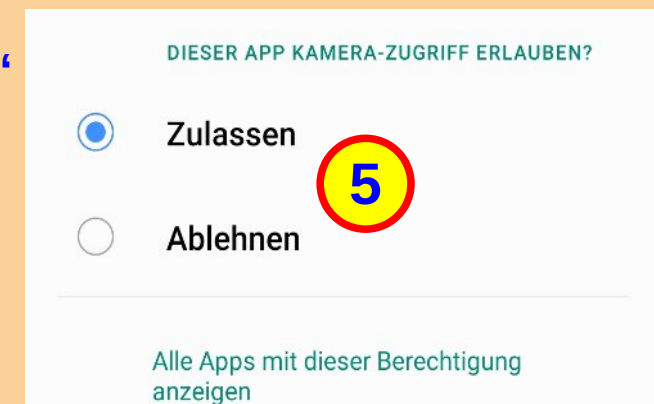


Berechtigungen via App-Liste verwalten



Um die Berechtigungen via App-Liste zu verwalten:

- 1 In den Einstellungen (Zahnrad-Symbol) Apps antippen
- 2 In der Auflistung die entsprechende App antippen, z. B. WhatsApp
- 3 Im folgenden App-Info auf „Berechtigungen“ tippen
- 4 Daraufhin werden die relevanten Funktionen aufgelistet, gruppiert nach zugelassen und abgelehnt „
- 5 Wenn nun in der Auflistung der Funktionen z.B. „Mikrofon“ angetippt wird, öffnet sich wieder die Einstellung





DIGITALE MEDIENWELT für
SENIOREN*INNEN
PC STAMMTISCH EICHENAU

App Berechtigungen kontrollieren

Fazit: Worauf sollte man achten?

Grundsätzlich sind die App-Berechtigungen also erst mal überhaupt nichts Schlimmes.

Die meistens Apps brauchen solche Berechtigungen, um sinnvoll funktionieren zu können.

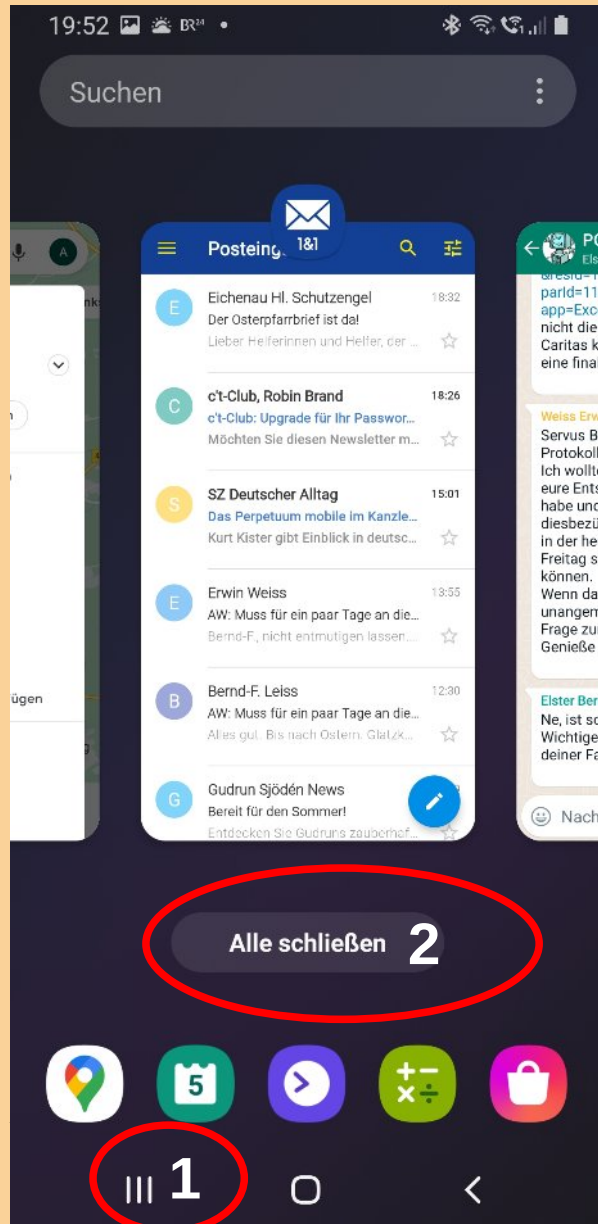
Trotzdem sollte man sich die Berechtigungen immer gut anschauen, denn manchmal verlangen Apps auch nach deutlich mehr Berechtigungen als eigentlich notwendig wären.

Welche Berechtigungen eine App haben möchte, das können Sie sich bereits vor der Installation im App-Store, bzw. im Google Play Store ansehen.



DIGITALE MEDIENWELT für SENIOREN*INNEN PC STAMMTISCH EICHENAU

Und eine letzte Frage



Wie viele Apps sind im
Moment noch aktiv?

Beim Handy gibt es
kein X im roten Feld,
wie bei Windows um
eine App zu beenden.

Wie kann dann am Handy eine,
oder gleich alle Apps beendet
werden?

- 1 Mit dem 3-Striche-Symbol alle Apps anzeigen und eine Einzelne nach oben raus schieben, oder mit
- 2 Alle auf einmal schließen.

