



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Dateien finden auf dem Smartphone





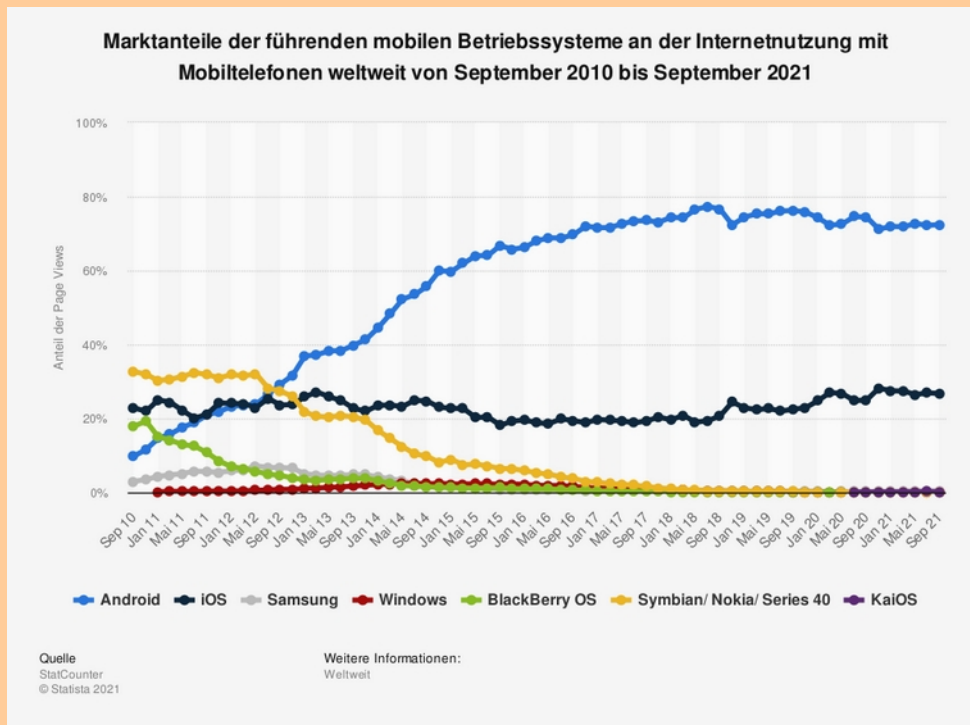
PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Vorbemerkung:

Smartphones unterscheiden sich auf vielfältige Weise
(kein Smartphone gleicht dem anderen).

- Smartphones mit dem Betriebssystem Android von Google.
- Smartphones mit dem Betriebssystem IOS von Apple.



Marktanteile im September 2021

Android ca. 72,4%

IOS ca. 26,8%

Sonstige ca. 0,8%



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Betriebssystemversionen werden jährlich upgedated.

Aktuelle Betriebsversion Android: Version 12.0 (Dez.2021).

Aktuelle Betriebsversion IOS: Version 15.2 (Sep.2021)

Über den Originalversionen liegen meist noch

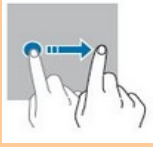
- herstellerspezifische Oberflächen,
- downgeladene Oberflächen sog. Launcher.

Auch Apps werden regelmäßig upgedated
(das geschieht oft unbemerkt),

weshalb sich ihre Funktionen ändern können.



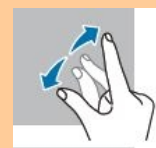
Tipps zu Funktionsaktivierungen am Smartphone



- **Wischen/Ziehen**
(nach rechts, links, oben, unten);



- **Antippen** (von Symbolen);



- **Fingerspreizen** (vergrößern und verkleinern).



Overflow-Button (Dreipunkt-Menü)
(meist oben rechts, aber auch unten links)



Hamburger Menübutton
(meist oben links)



Einstellungen



Suche



Bibliothek/Galerie



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone



(Rechte Maustaste!)



Längeres Antippen (Berühren und Halten, ca. 2 Sek.)

von Symbolen, Texten, Flächen

- Verschieben von Apps auf dem Display
- Einfügen von Widgets
- **Öffnen einer weiteren Befehlsleiste**
gerne am oberen oder unteren Displayrand
(z.B. Löschen eines Whatsapp-Kontaktes in der Teilnehmerliste, einer email, Bilder in der Fotos App – Achtung Papierkorb leeren).



**Profilbild;
Zugang zum jeweiligen
Konto (Google o.ä.)**

Zweimal auf den Bildschirm tippen
(besser nicht!)



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Wo sind die Dateien auf dem Smartphone?



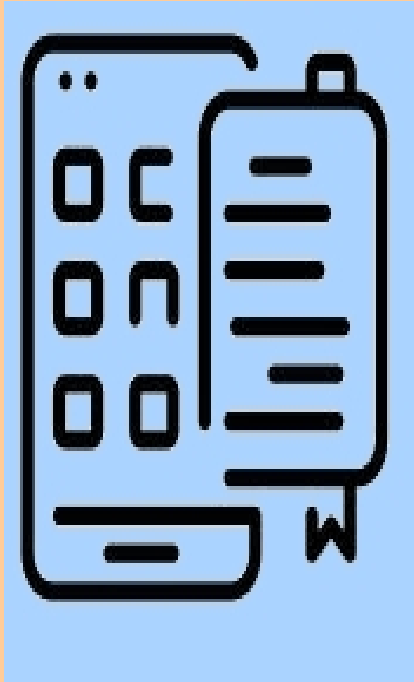


PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

In der App !





PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

In der App !

Welche Dateien in welcher App?
(für jede Art von Dateityp gibt es eigene Apps)



Fotodateien sind i.d.R. die meisten Dateien auf dem Smartphone

Fotodateien in einer Fotoapp!



PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Die richtige Fotoapp für den jeweiligen Sammlertyp:

- Chaotischen Schuhkartonsammler
- Strukturierten Schuhkartonsammler
- Akribischen Albumsammler



Gestern



Heute



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

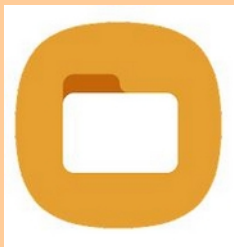
Fotoapps nach Sammlertyp



Google Fotos App
(*chaotischen Sammler*)



Galerien Apps
(*strukturierten Sammler*)



Eigene Dateien Apps
Dateimanager Apps
(*akribischen Sammler*)



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone



Google Fotos App
auf Android-Handys vorinstalliert,
für iPhones und PCs downloadbar

- Fotosammlung mit viel Automatikfunktionen (KI),
- Bildbearbeitungsprogramm mit Automatikfunktionen,
- **umfassender Clouddienst**,
- Onlineservice (Scannen, drucken, Fotobuch).

(für den chaotischen Schuhkartonsammler)



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone



Philosophie der Google Fotos App:

- zu jeder Zeit,
 - an jedem Ort,
 - auf jedem Gerät (PC Zugang über Browser)
 - auf aktuellem Bearbeitungsstand
- die Fotos zur Verfügung zu stellen.

FUNKTIONIERT NUR FÜR HOCHGELADENE FOTOS !

Dazu ist eine

- Onlineverbindung erforderlich
- es sind bestimmte Voreinstellungen/Zugriffsfreigaben/Berechtigungen nötig.

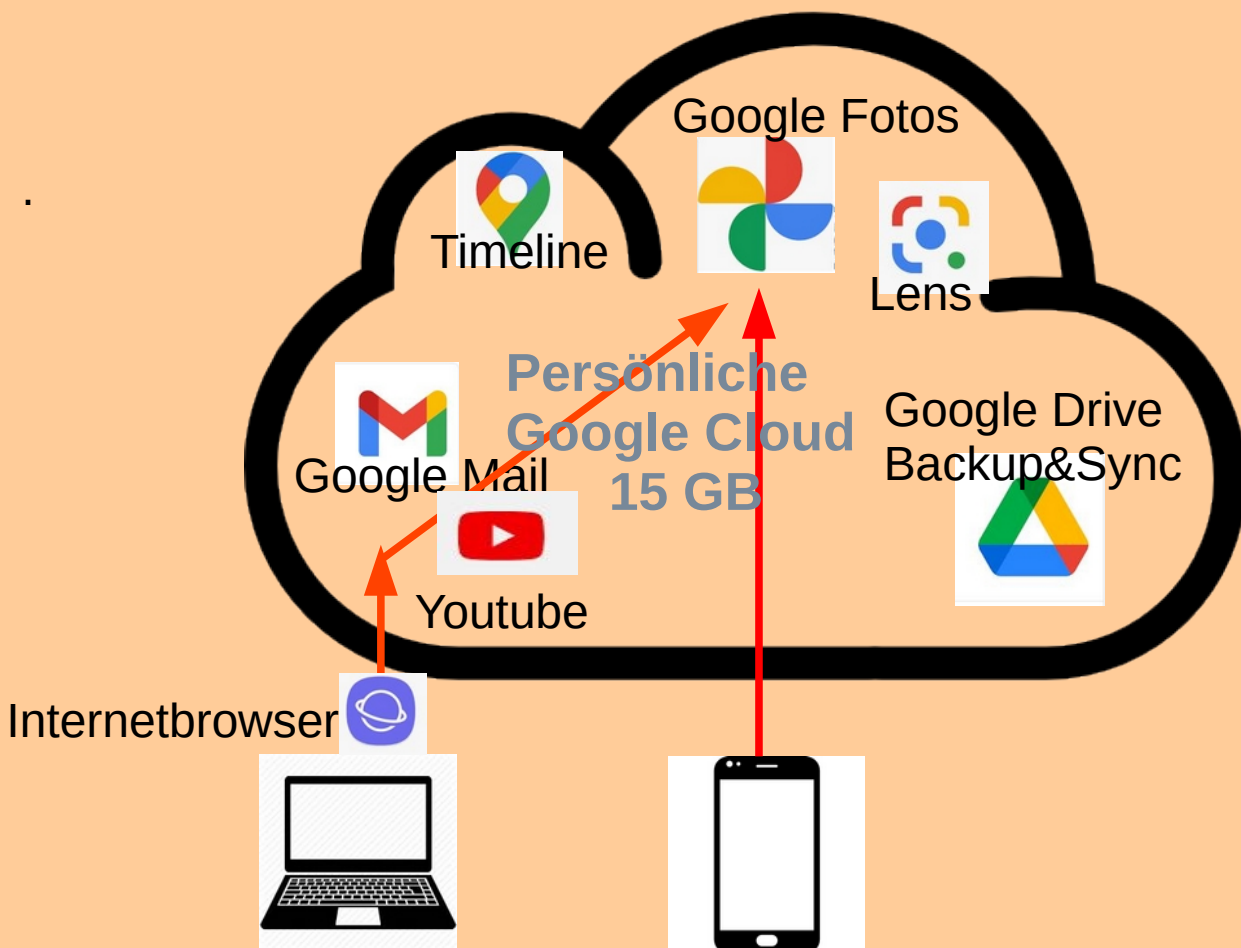


PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

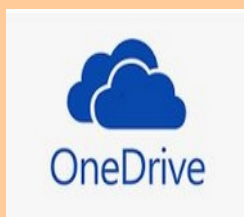
Dateien finden auf dem Smartphone



Google Fotos App



Andere Cloud-Dienste erfordern ein Einwählen, z.B.



Magenta App



Dropbox



PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Galaxy A52s 5G A

19:12

63%



Google Fotos



Google Fotos App

Fr., 31. Dez. 2021

Herrsching am Ammersee und Seefeld



Mo., 27. Dez. 2021



Fotos

Suchen

Teilen

Galerie

Zugang zum Google-Konto

Einstellungen für die



Google Fotos App



PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

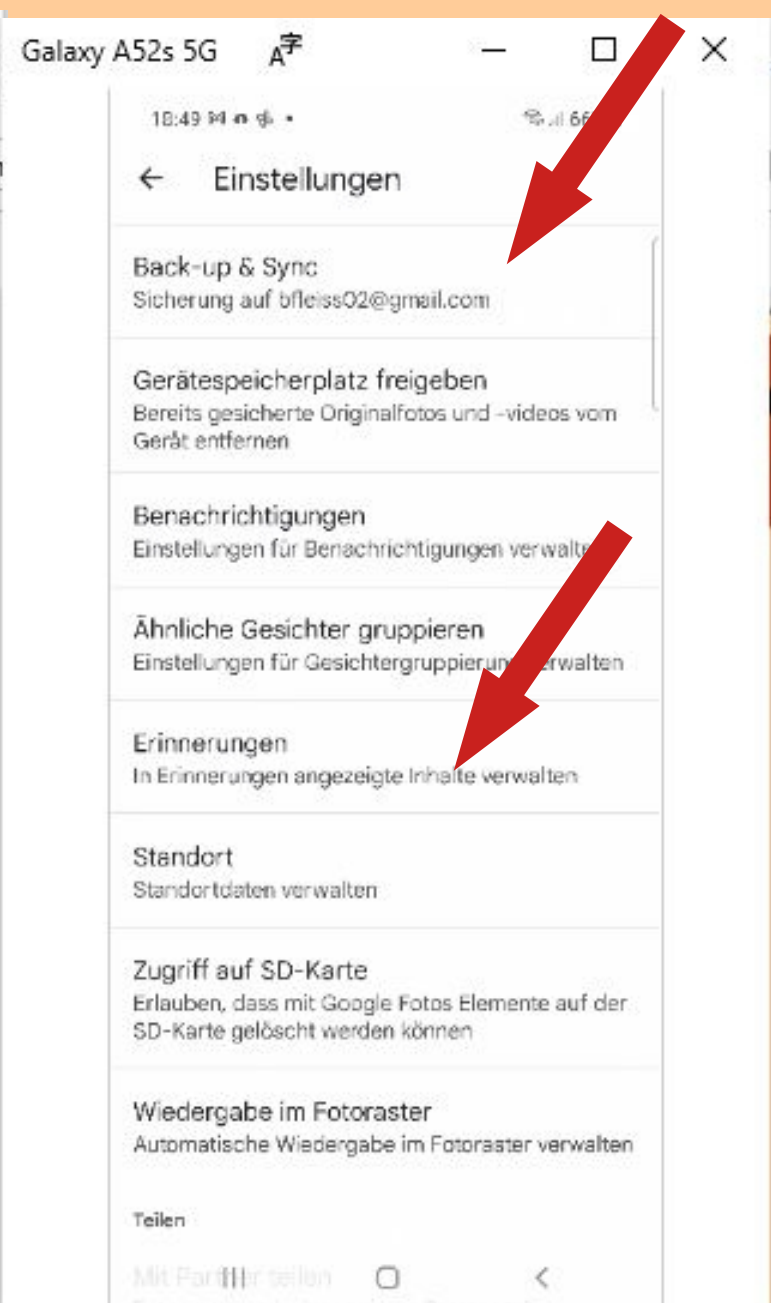
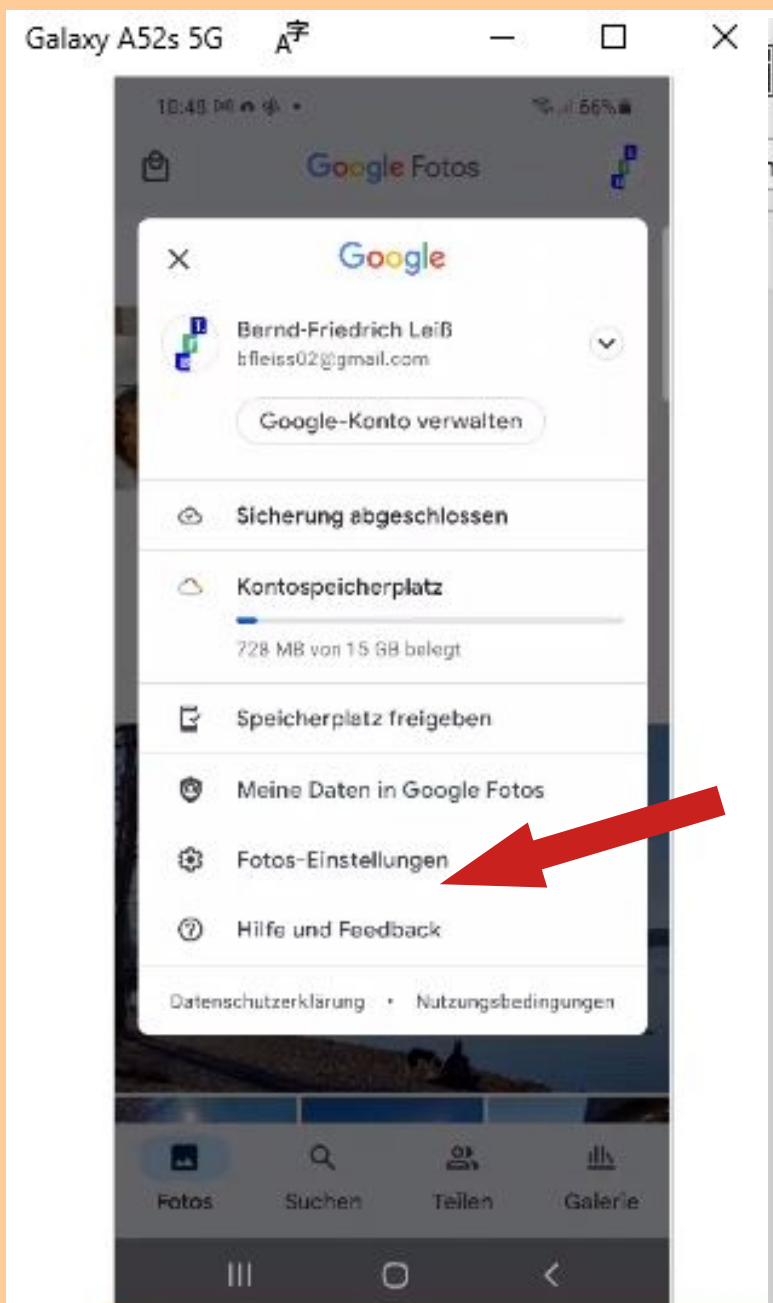
Dateien finden auf dem Smartphone

Google Fotos App



Voreinstellungen für Google Fotos App:

Google Konto

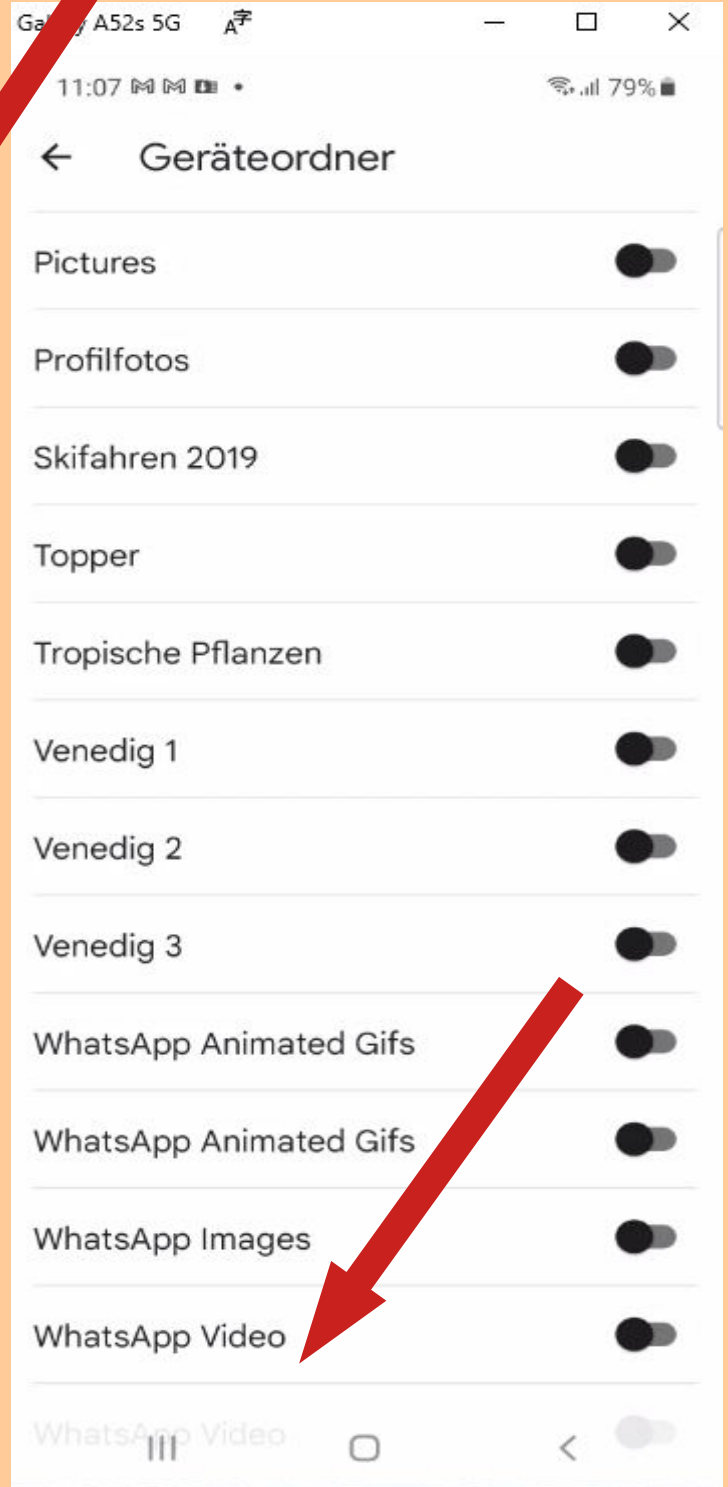
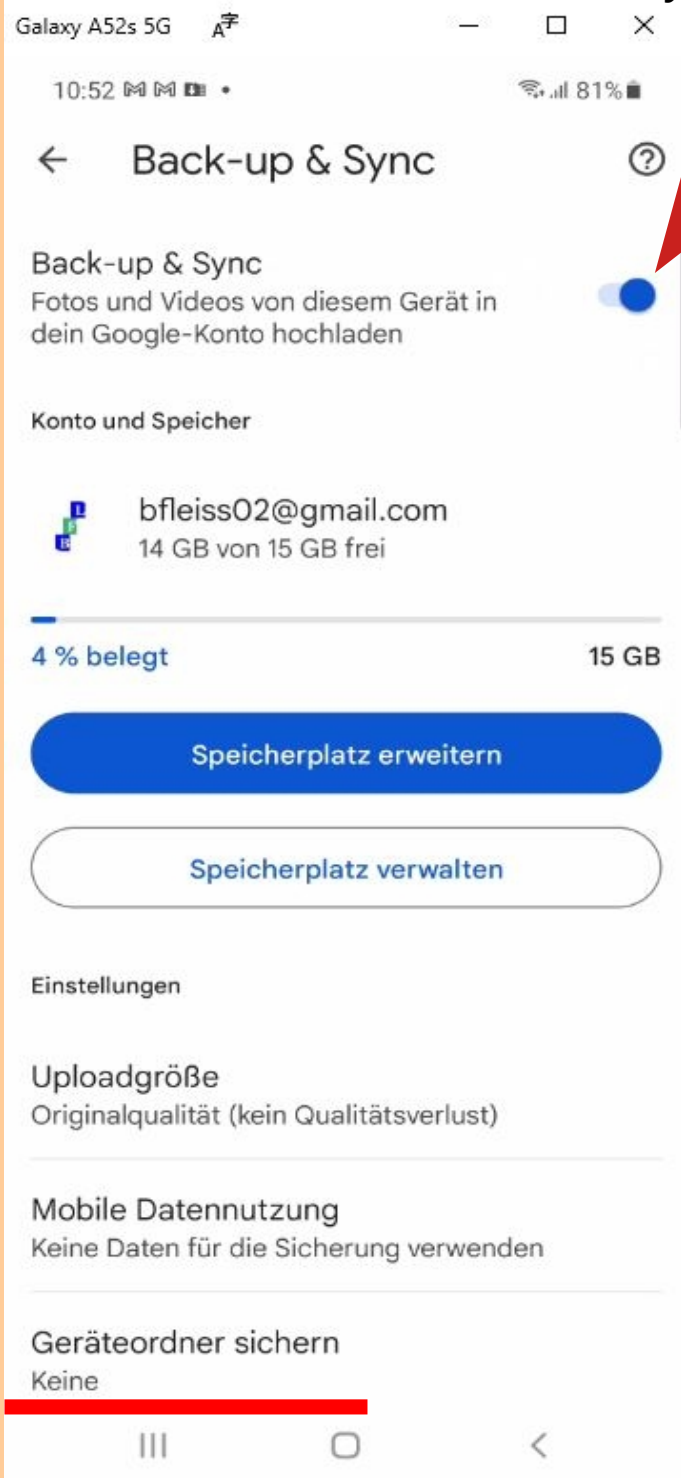




Google Fotos App - Voreinstellungen



Fotos/Videos von der Handykamera





PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone



Google Fotos App

Funktion Fotos

3 Möglichkeiten





PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone



Google Fotos App
Funktion Fotos

Die Fotos werden

- nach Aufnahmetag und
- Zeitpunkt

auf oder absteigend
sortiert.

Mehrere Fotos werden
zunächst in einer

Übersicht gezeigt,

die sich bei Antippen
öffnet

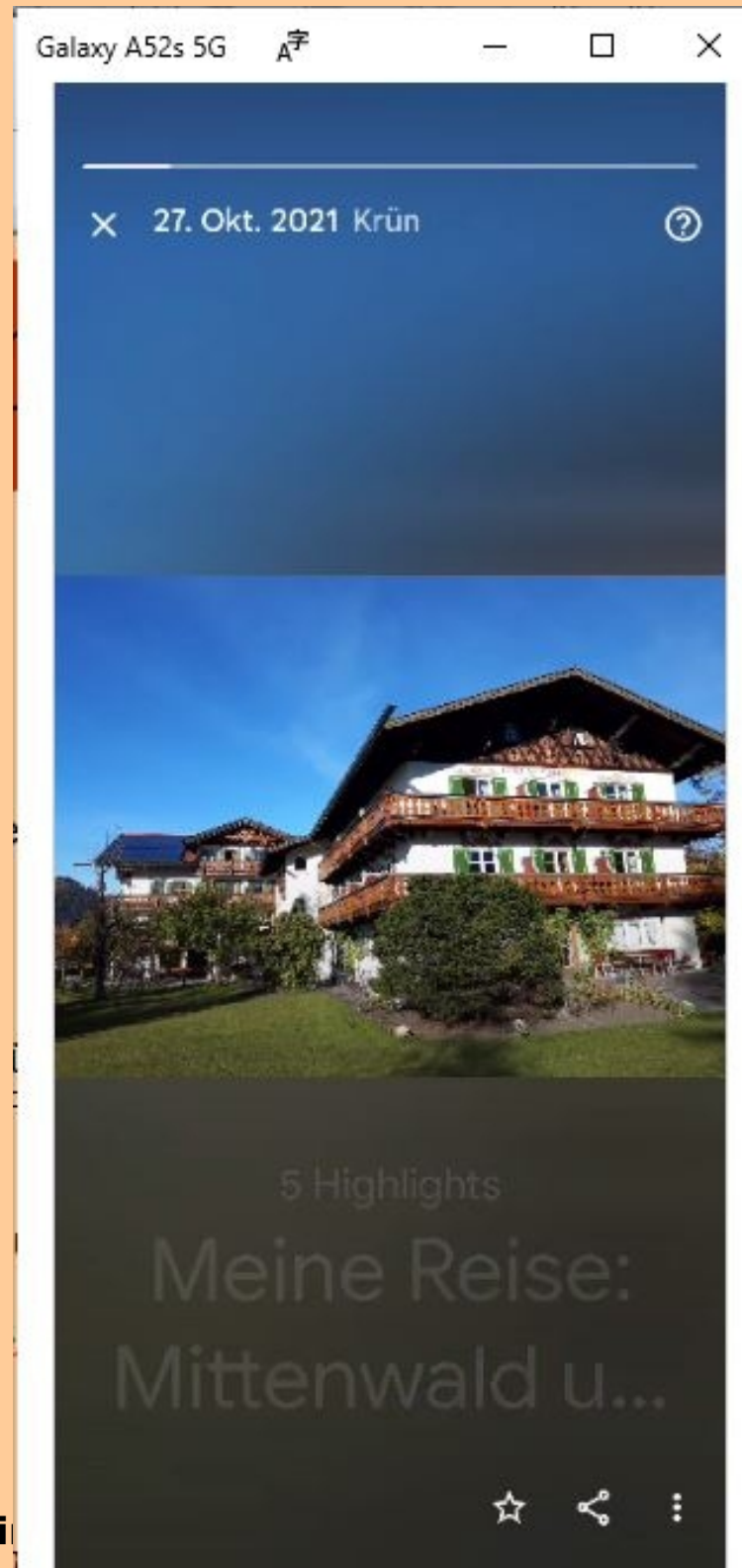
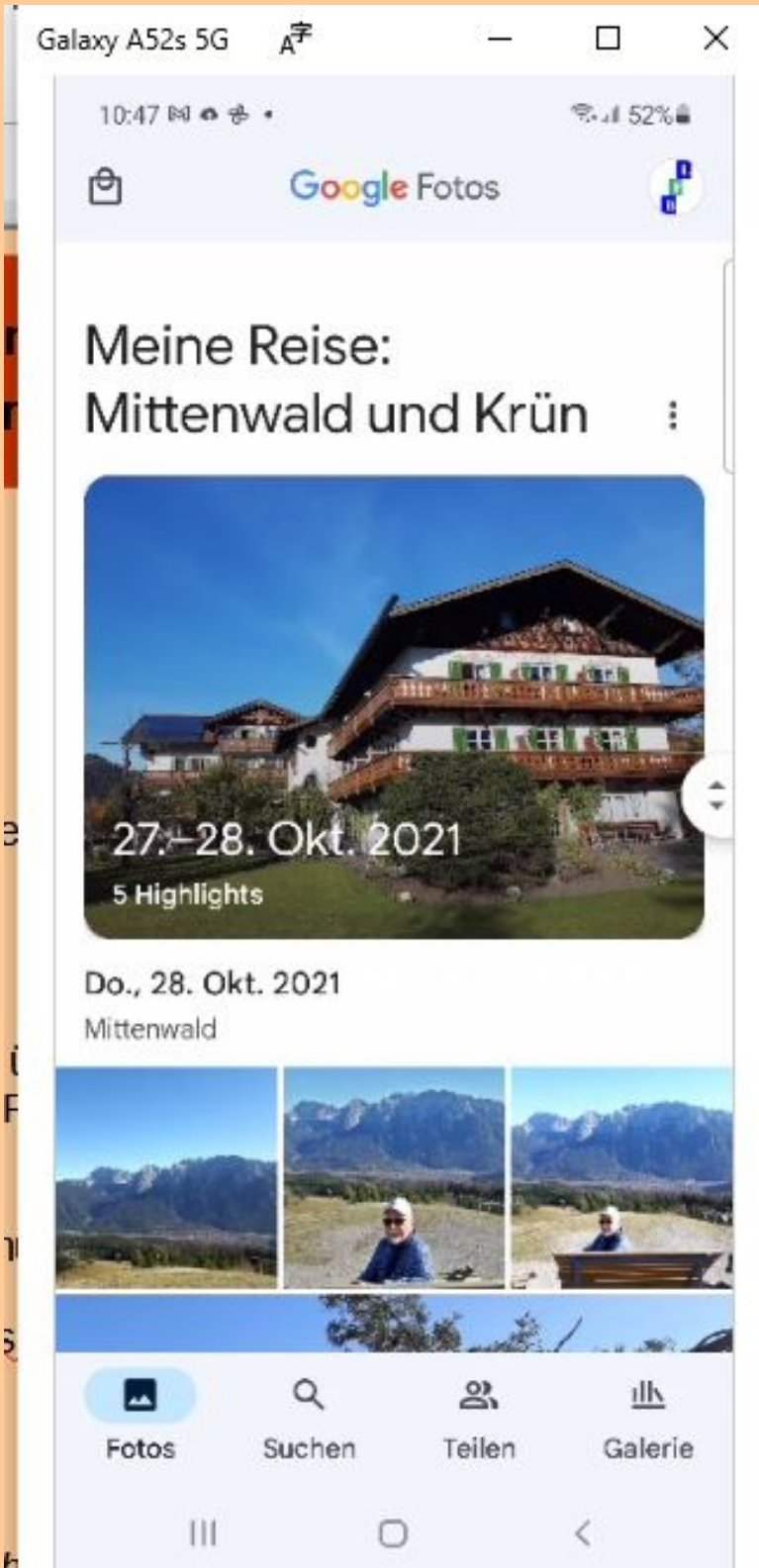


PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Funktion Fotos

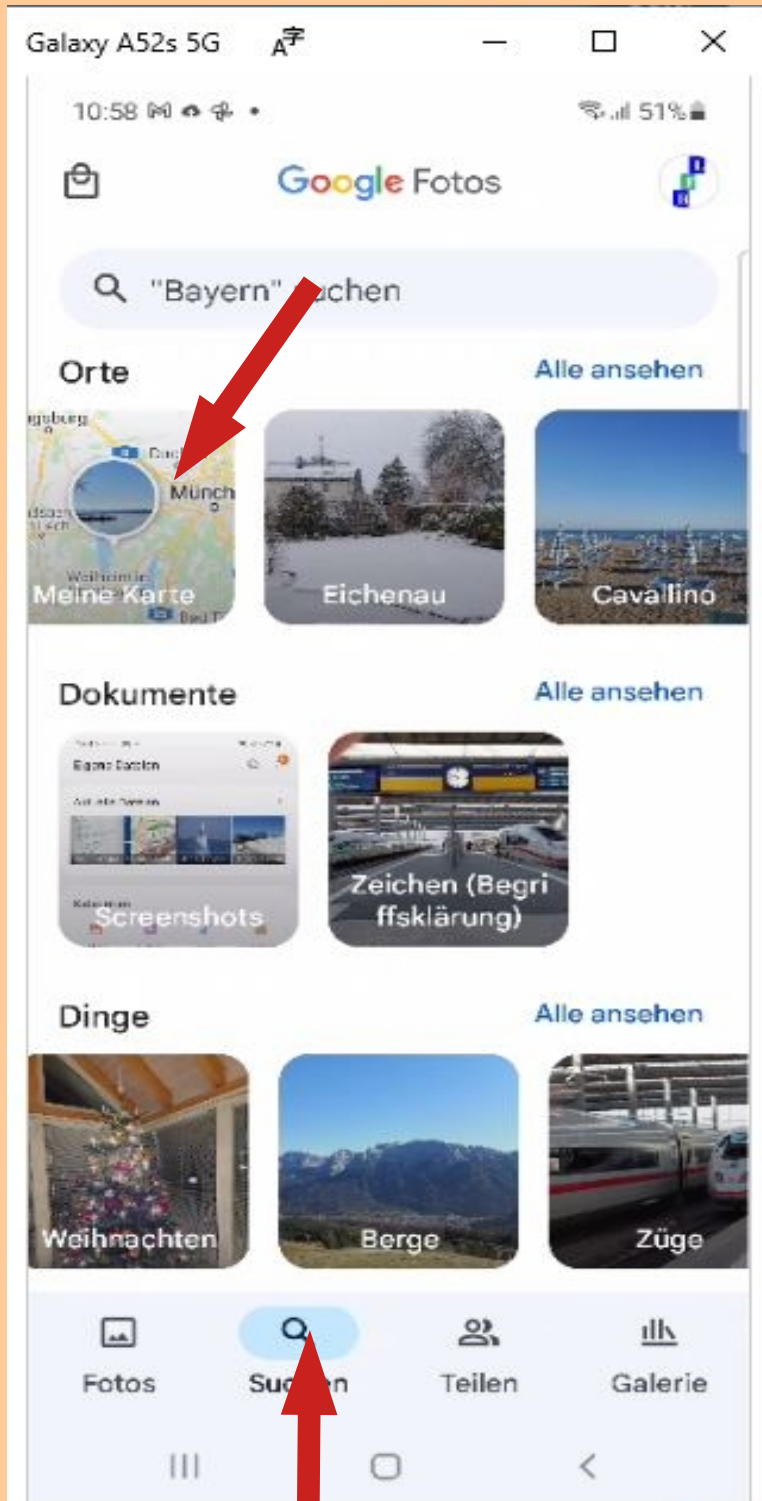




PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Funktion Suchen



Die Fotos werden nach sachlichen Gesichtspunkten in Ordner/Alben aufgeteilt,

welche die Fotos App

selbständig erzeugt, z.B.

- Orte (Meine Karte usw.)

- Dokumente

- Dinge (wie Weihnachten, Berge, Züge ...)

Der Ordner meine Karte beinhaltet eine besondere Suchfunktion für den Aufnahmeort



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

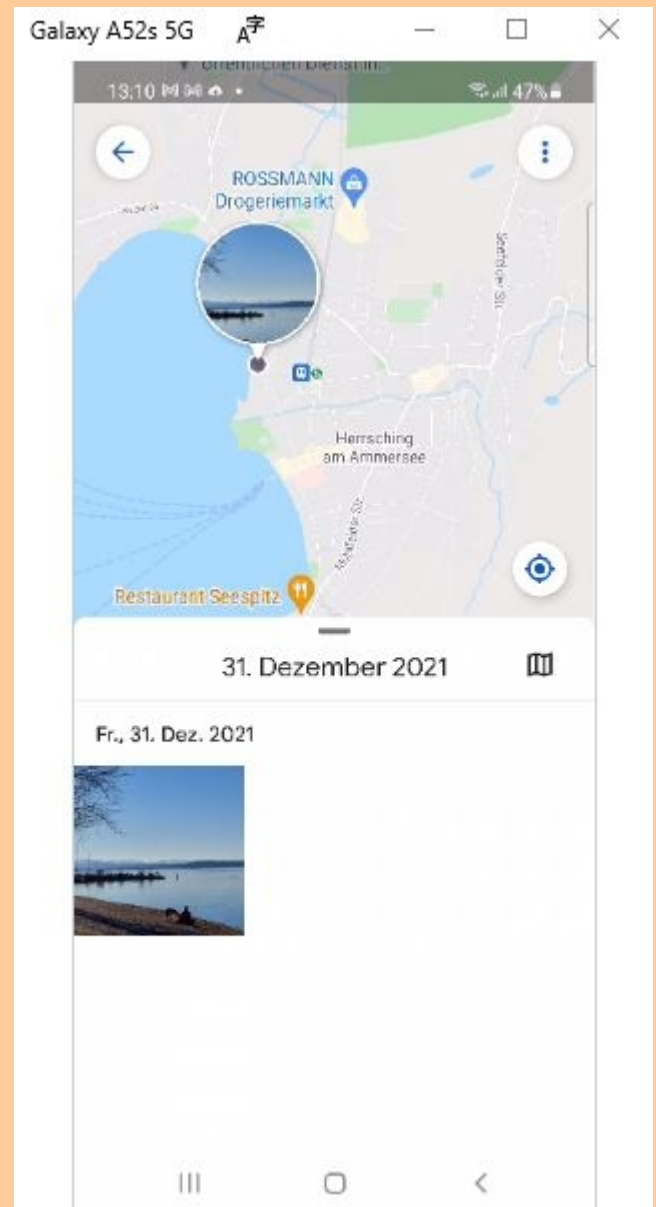
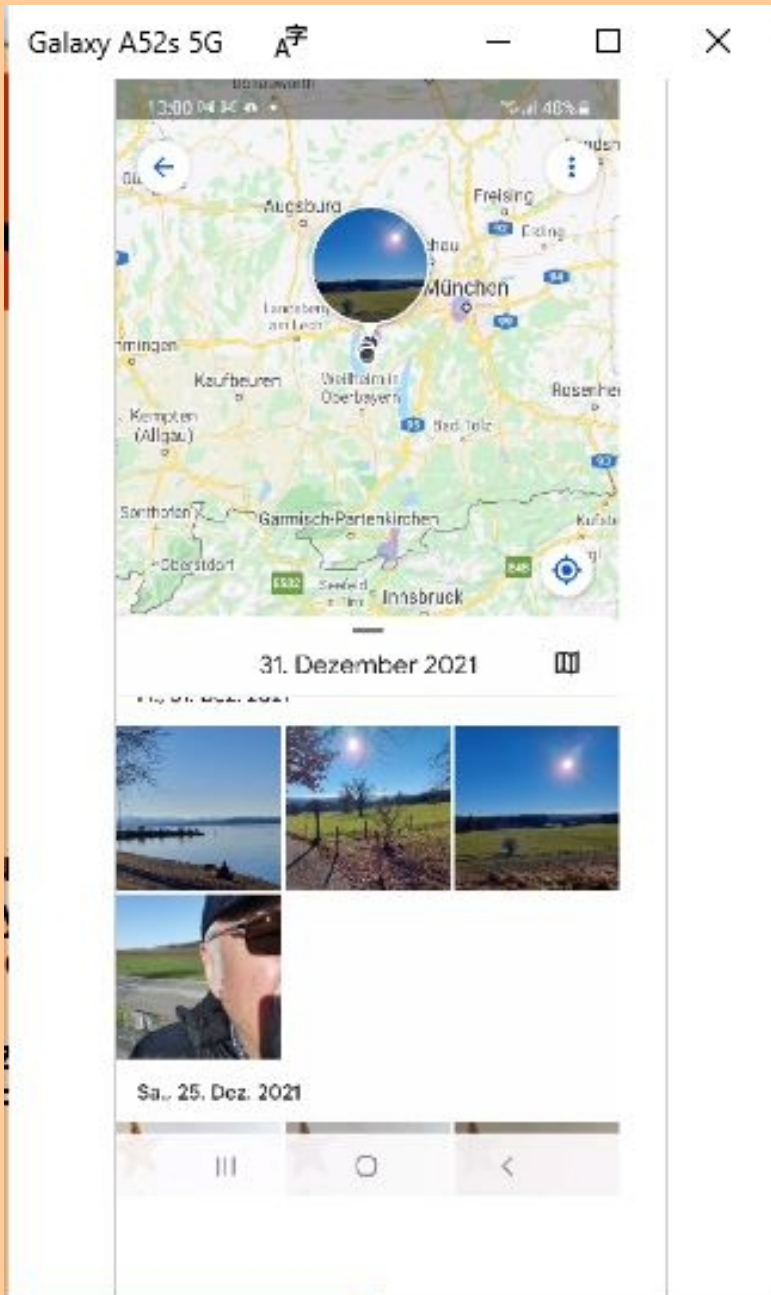
Dateien finden auf dem Smartphone

Funktion Suchen

Der Ordner meine Karte zeigt den Aufnahmeort der unten angezeigten Fotos

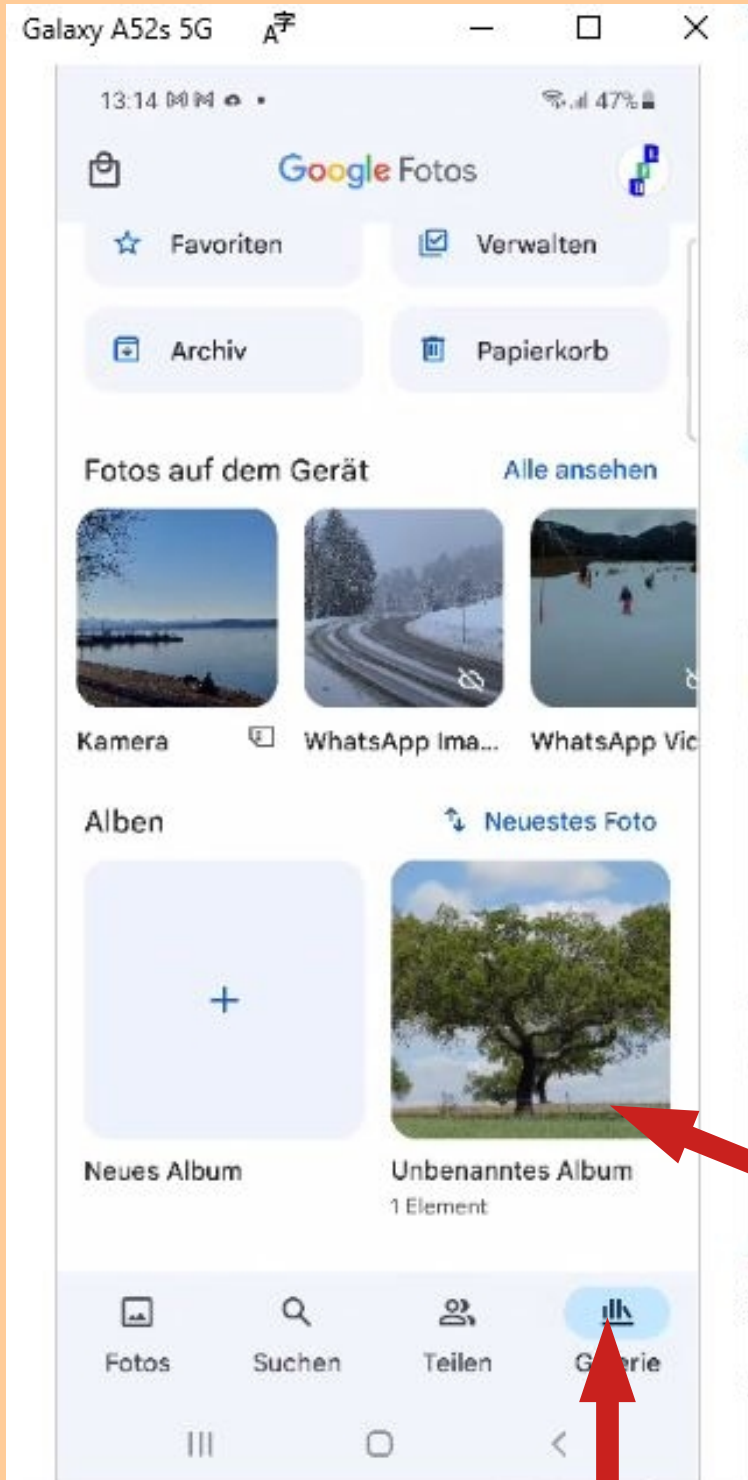


Beim Aufziehen/Spreizen wird der Aufnahmeort punktgenau gezeigt.





Funktion Galerie (Fotos auf dem Gerät)



Es werden alle Fotos auf dem Handy (**auch nicht hochgeladene**) in Geräteordnern gezeigt, wie

- Kamera (incl. Screenshots),
- Whatsapp,
- Downloads (Fotos aus emails zuvor downloaden)

sowie in

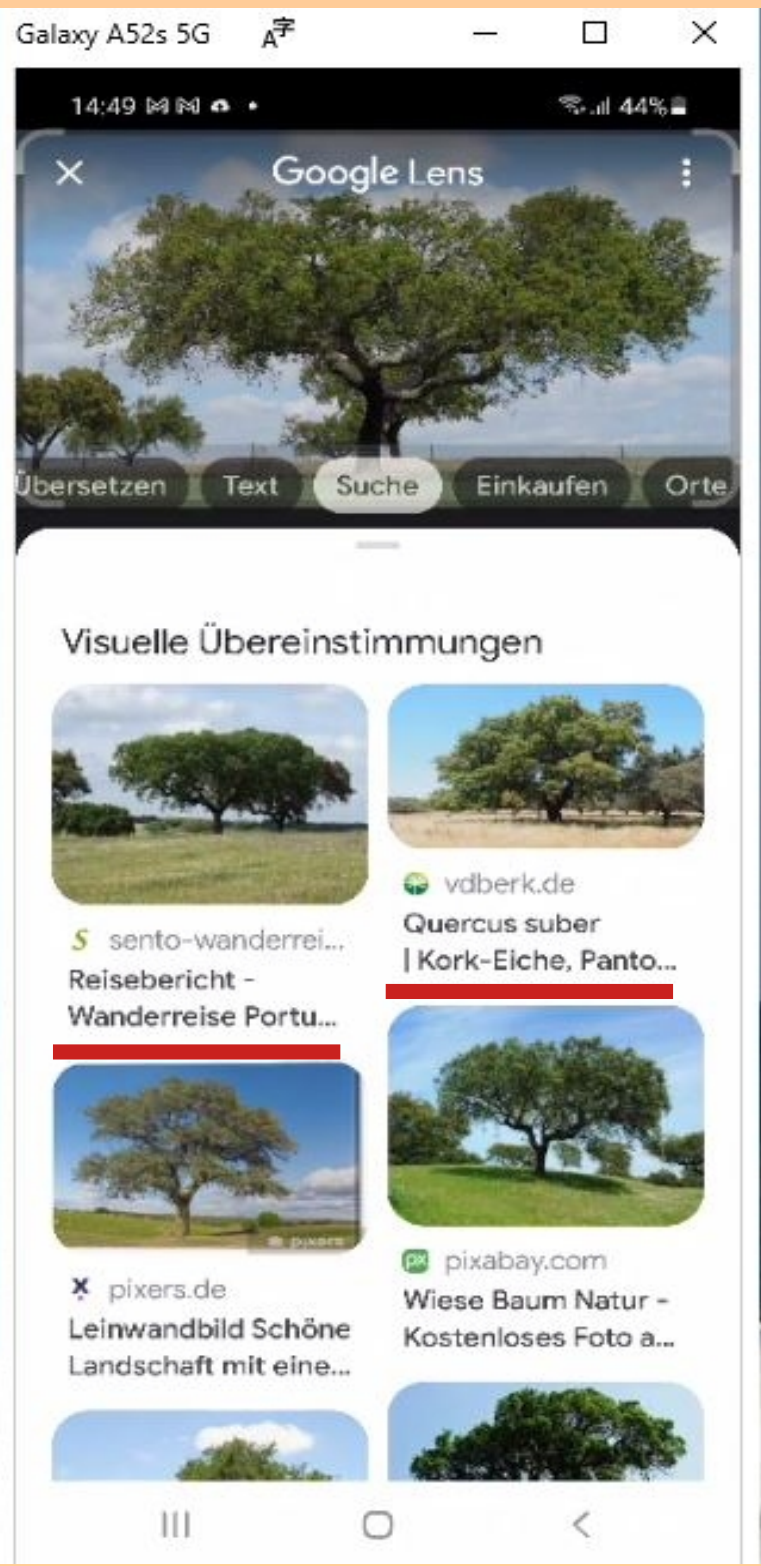
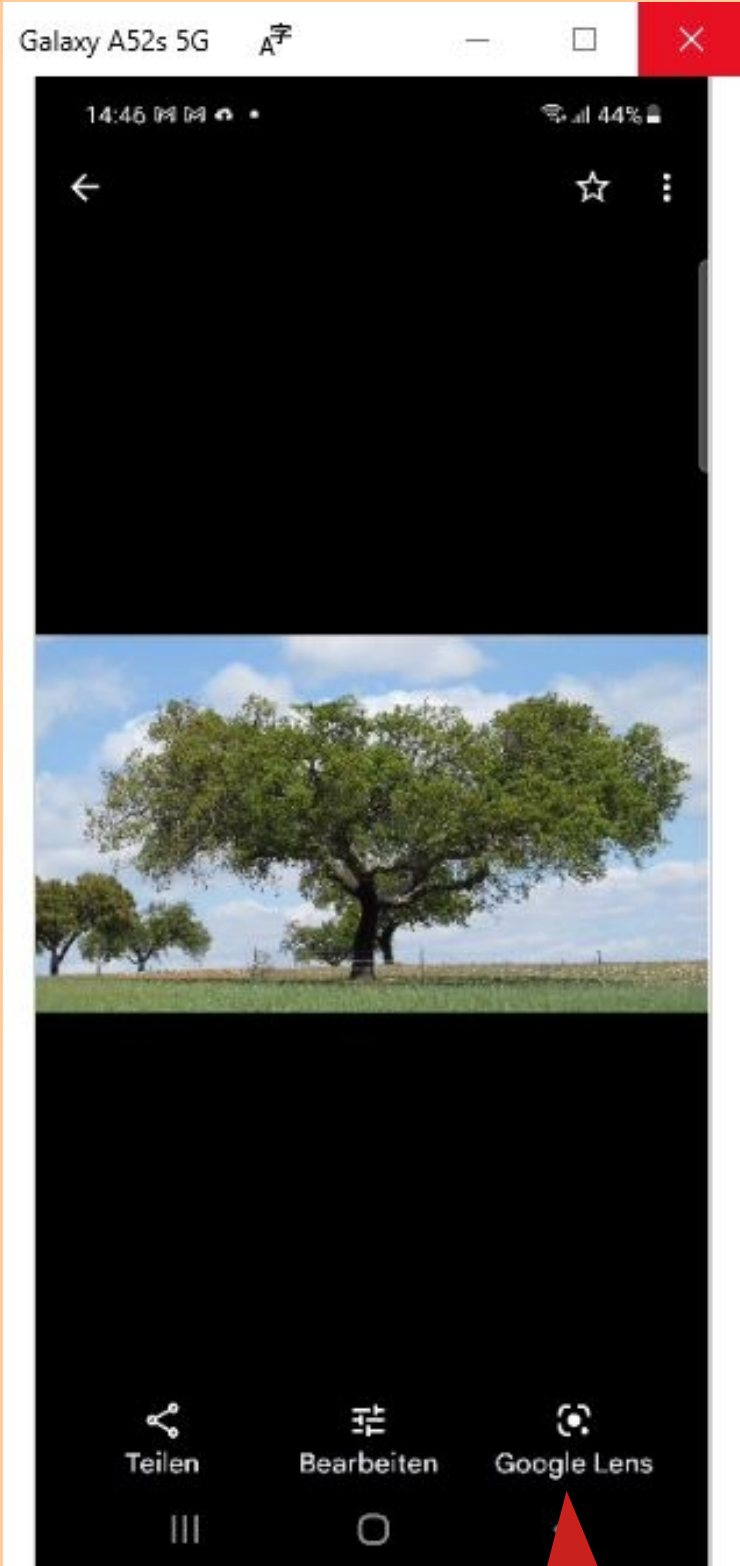
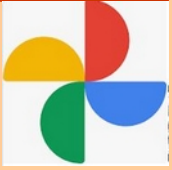
- selbst hinzugefügte Ordner mit Fotos.

Eine selbständige Ordnervergabe durch die Fotos App ist weitgehend eingeschränkt.

Durch Antippen Einzelfoto oder Ordner öffnen



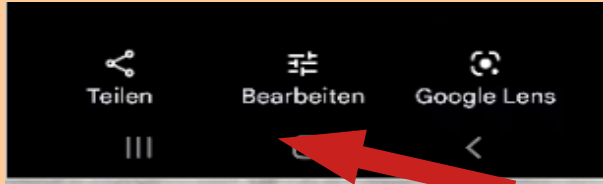
Aus Funktion **Galerie** (kurzes Antippen des Fotos)



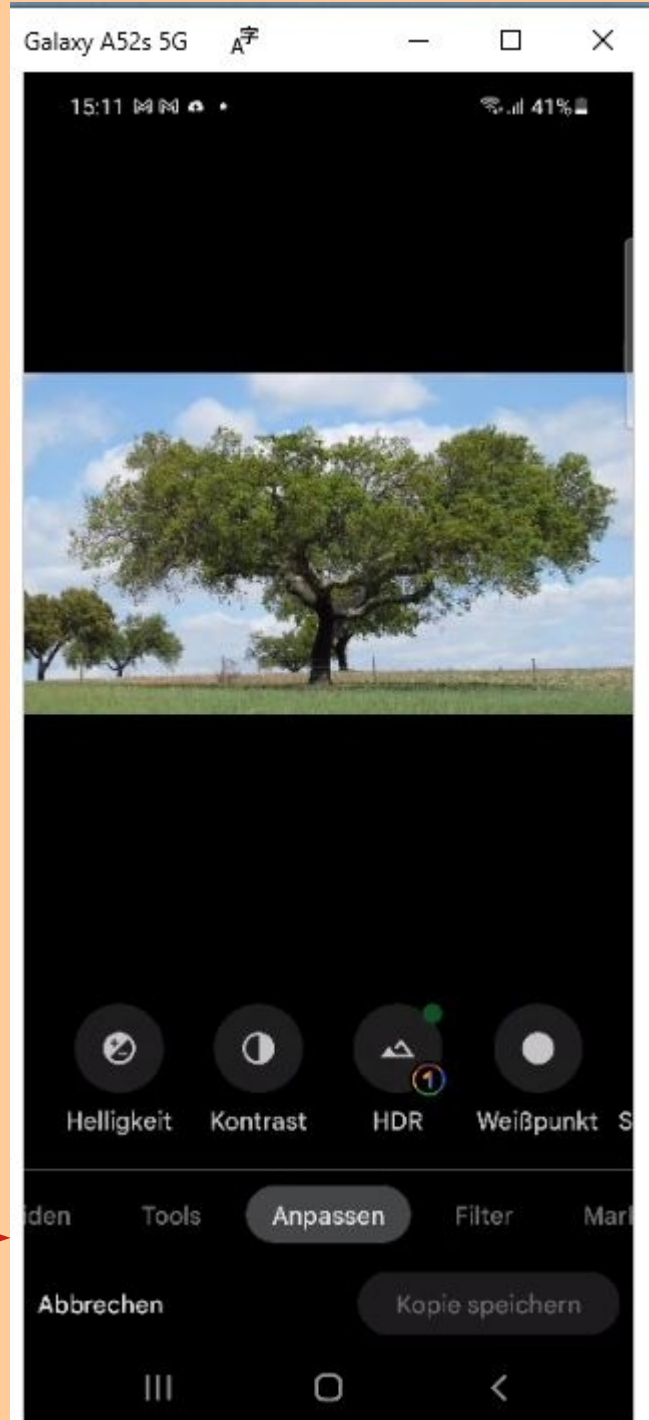
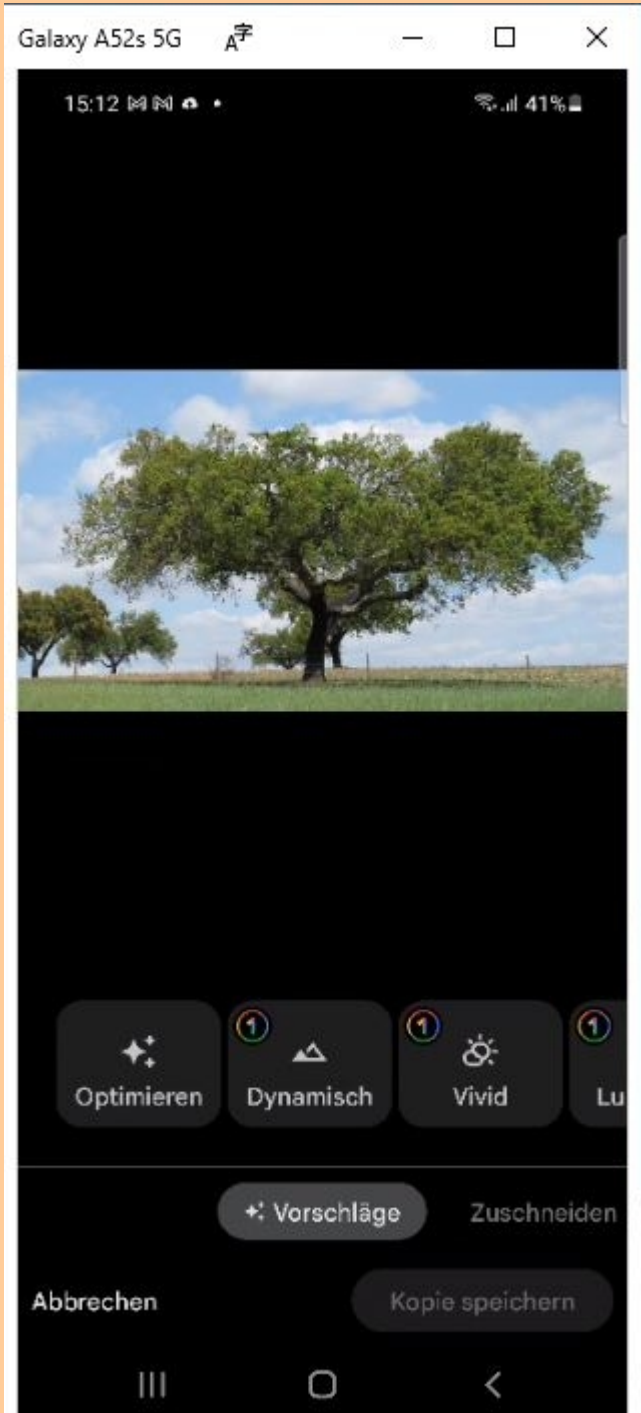


PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone



Bearbeiten



←→
schieben
←→



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Galerien Apps

Tool zum Anzeigen, Verwalten und Organisieren von Fotos

von Geräteherstellern und Drittanbietern

(primär offline, hochladen kann m.u. angeboten werden).

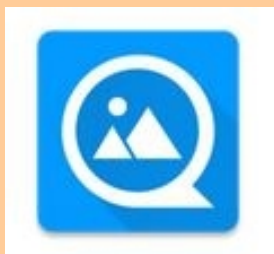


z.B. Samsung Gallery



Schlichte Galerie

(Drittanbieter, höherer Leistungsumfang kostenpflichtig)



Quick Pic

Drittanbieter Freeware



PC STAMMTISCH EICHENAU

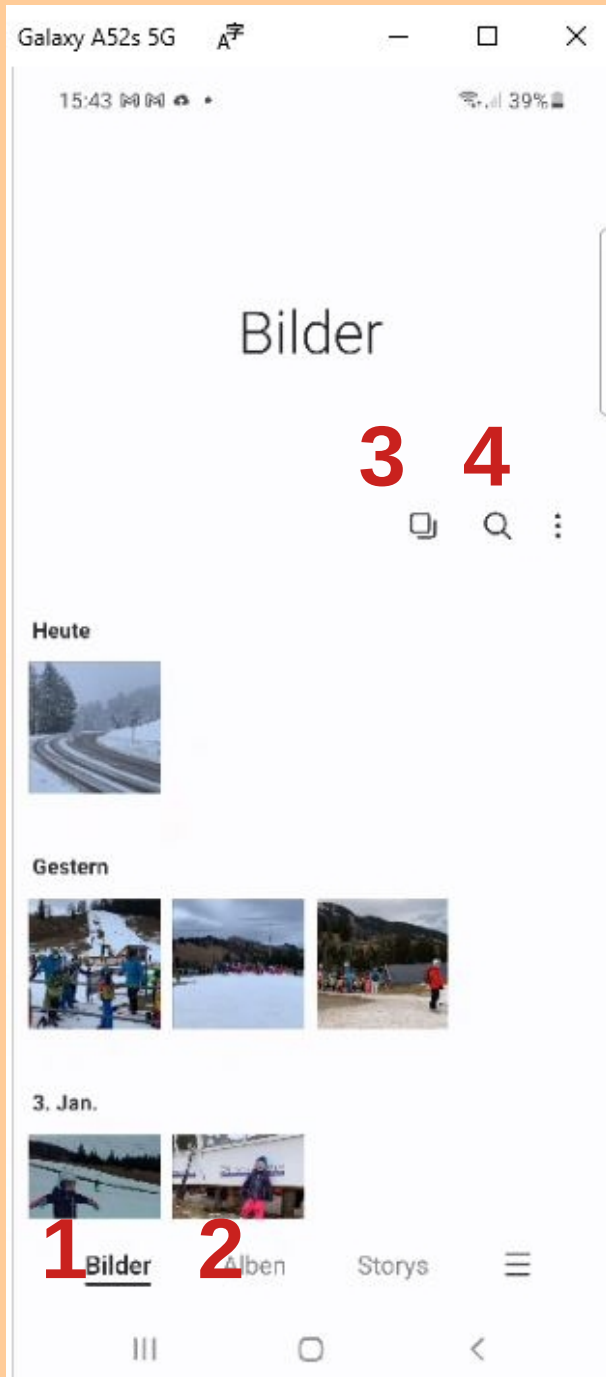
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone



Samsung Gallery

Ansicht Bilder



Zeigt alle Fotos auf dem Handy (auch aus Geräteordnern u.a., *hochgeladen in Cloud ist kein primäres Auswahlkriterium*)

- 1. Unter Bilder** nach Tagen
- 2. Unter Alben**
Geräteordner u.a.
- 3. Unter ähnliche** Bilder gruppiert (ähnlich wie 1)
- 4. Unter Suchen**
(nach Schlagworten , z.B
- Personen.
- Standorte (von der App)
- Aufnahmetypen
- Dinge
- Szene, Berge, Strände u.v.m)
von der App vergeben.



PC STAMMTISCH EICHENAU

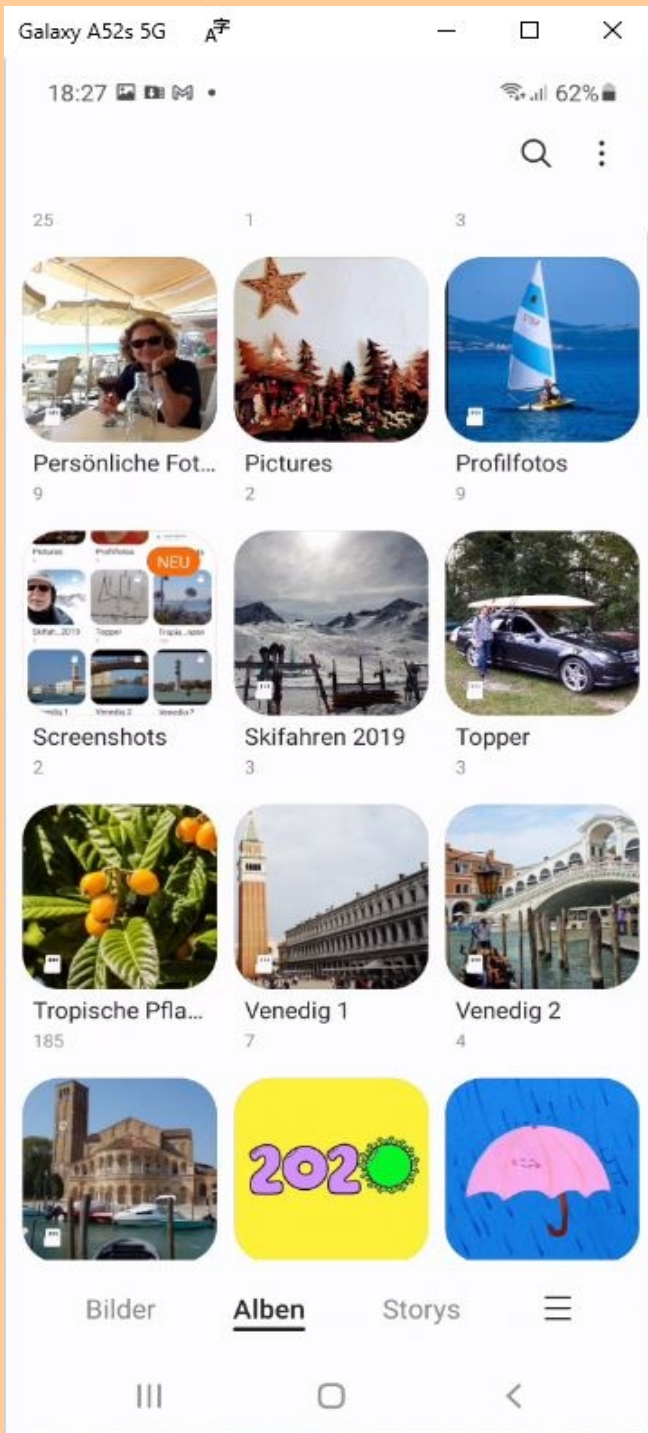
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Samsung Gallery

Ansicht Alben

Fotos nach Geräteordnern sortiert



Durch Antippen öffnet sich der Ordner/das Album



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

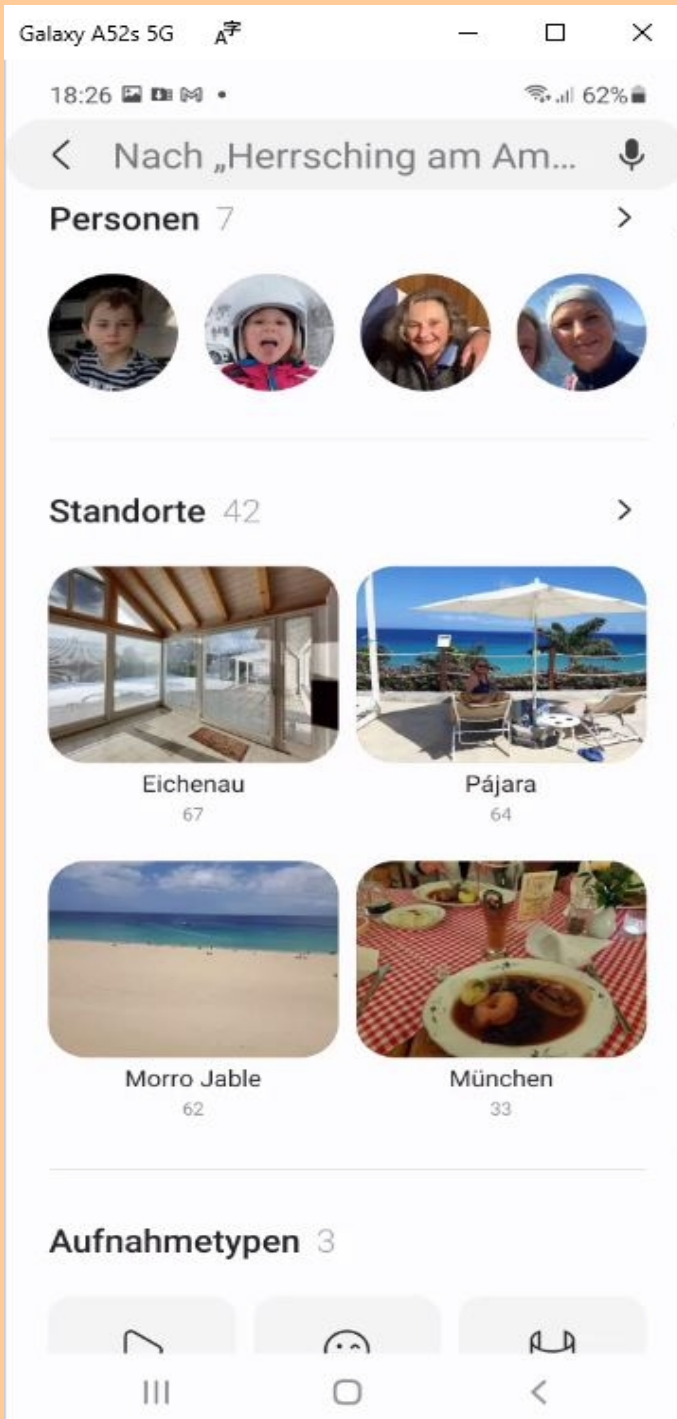
Dateien finden auf dem Smartphone

Samsung Gallery



Ansicht Suche

Fotos in von der App selbst vergebenen Ordnern sortiert



Funktion wird vermutl. seit 2021 von Microsoft Onedrive unterstützt.



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

In der Samsung Gallery



kommt dem Dreipunkt Menü besondere Bedeutung zu.

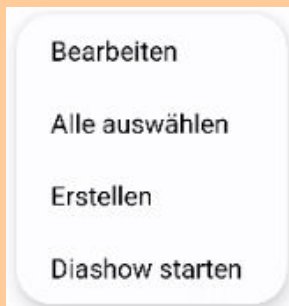


Es eröffnet je nach Ansicht (Fotos, Alben, Einzelfoto) unterschiedliche Möglichkeiten.

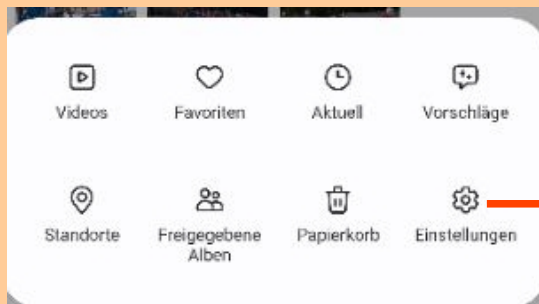
Möglichkeiten in der Ansicht Fotos:



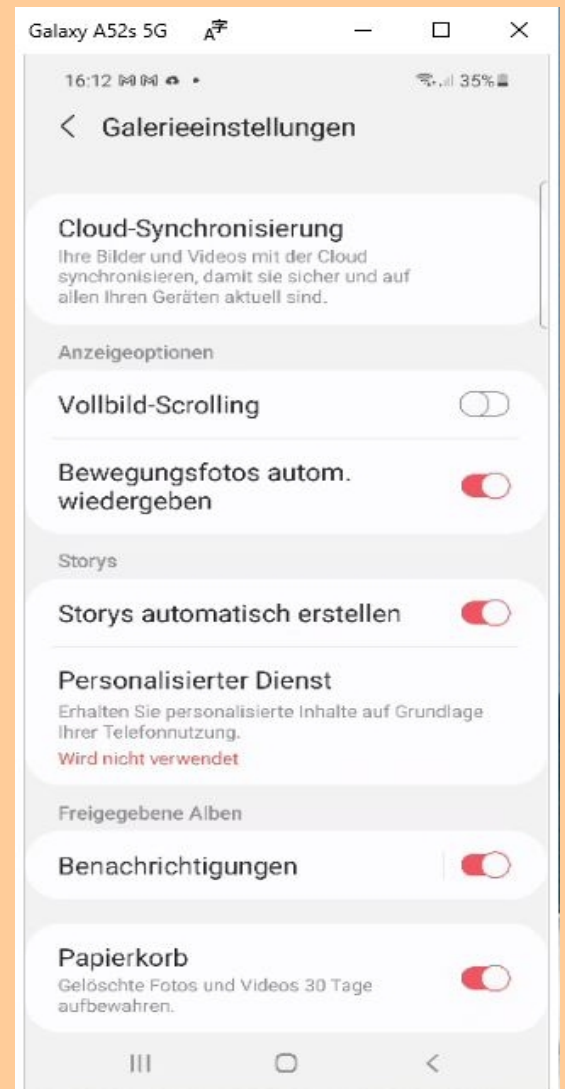
Dreipunkt Menü



Hamburger Menü
(bleibt in der Samsung gleich)

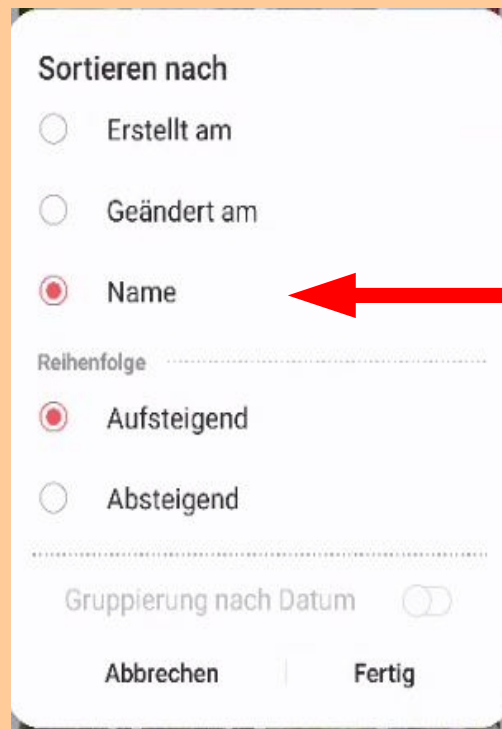
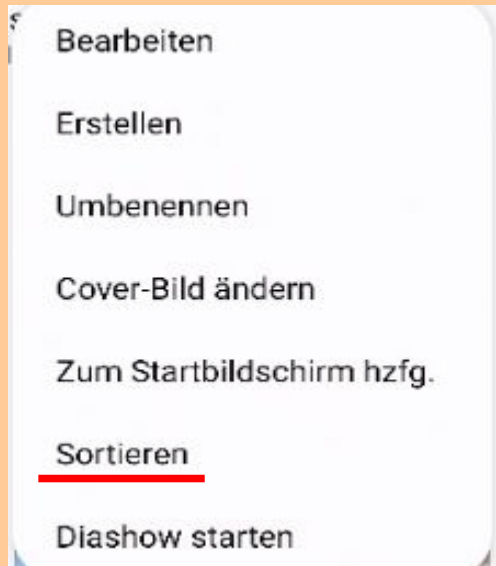


Einstellungen





Samsung Gallery
In der Ansicht Alben/ausgewähltes Album ist im Dreipunktmenü eine **Sortierung nach Dateinamen** möglich



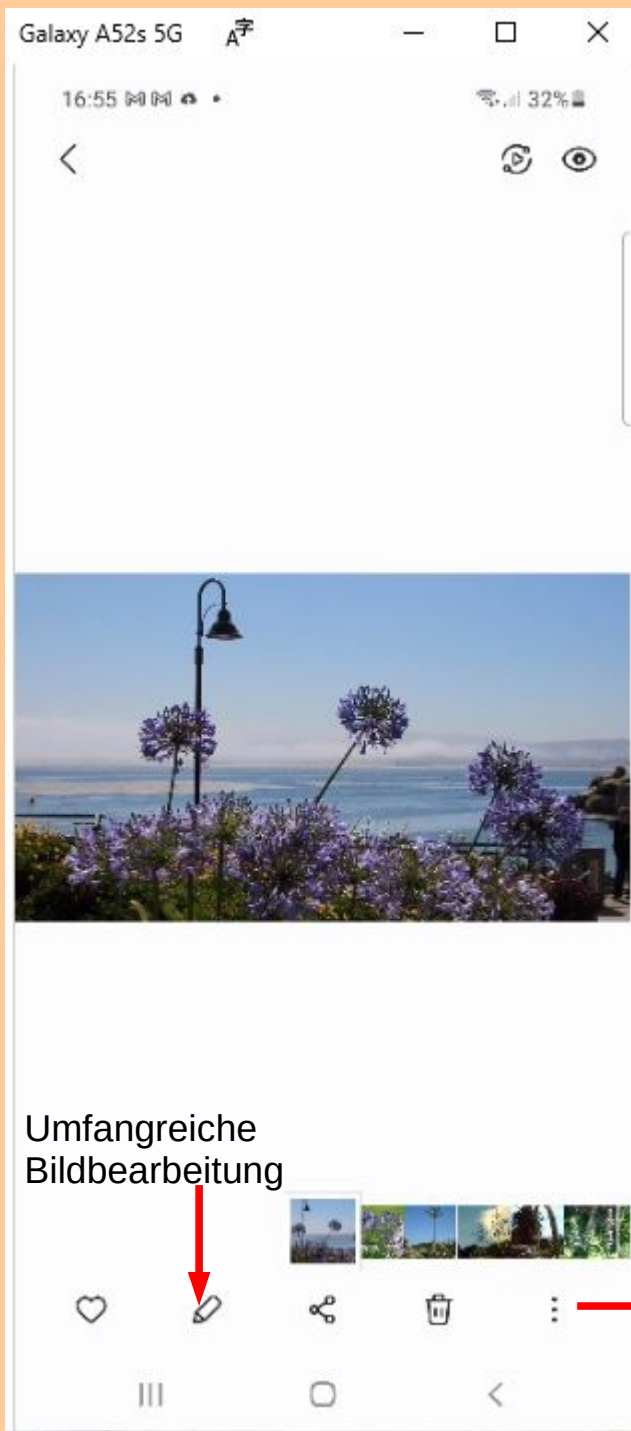


PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

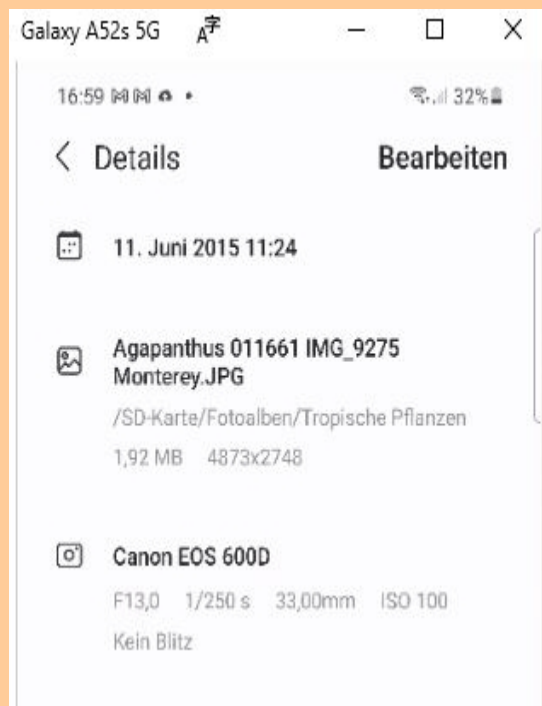
Samsung Gallery Möglichkeiten des Dreipunktmenüs in der Funktion Alben/ausgewähltes Foto



Umfangreiche
Bildbearbeitung



Dreipunkt Menü





PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Wo sind die anderen Dateien, wie Dokumente, Audiodateien ?



Hierfür gibt es

- sog. Dateimanager Apps oder
- spezielle Apps je nach Dateityp/-format



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Dateimanager Apps

(Allround-Apps für alle Dateien zeigen natürlich auch Fotos)



Eigene Dateien Samsung



Dateien App (IOS)



Files Google (File Explorer)

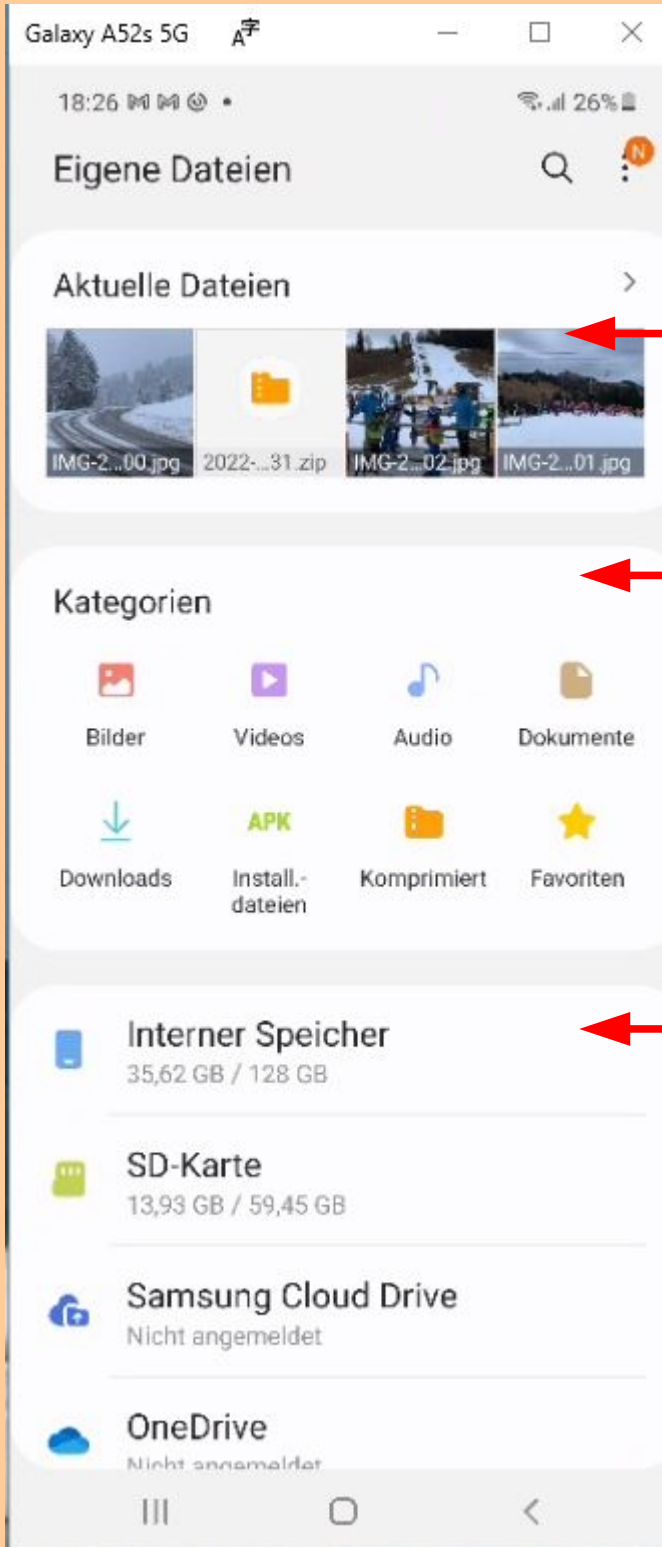


Dateimanager +

u.v.m. *für den akribischen Albumsammler*



Eigene Dateien Samsung



Einstiegs-Möglichkeiten in die Suche

**Möglichkeit 1
Aktuelle (letzte) Dateien**

**Möglichkeit 2
direkt in die Dateityp App (von Samsung, z.B. Fotos usw.) mit Dateivorschau.**

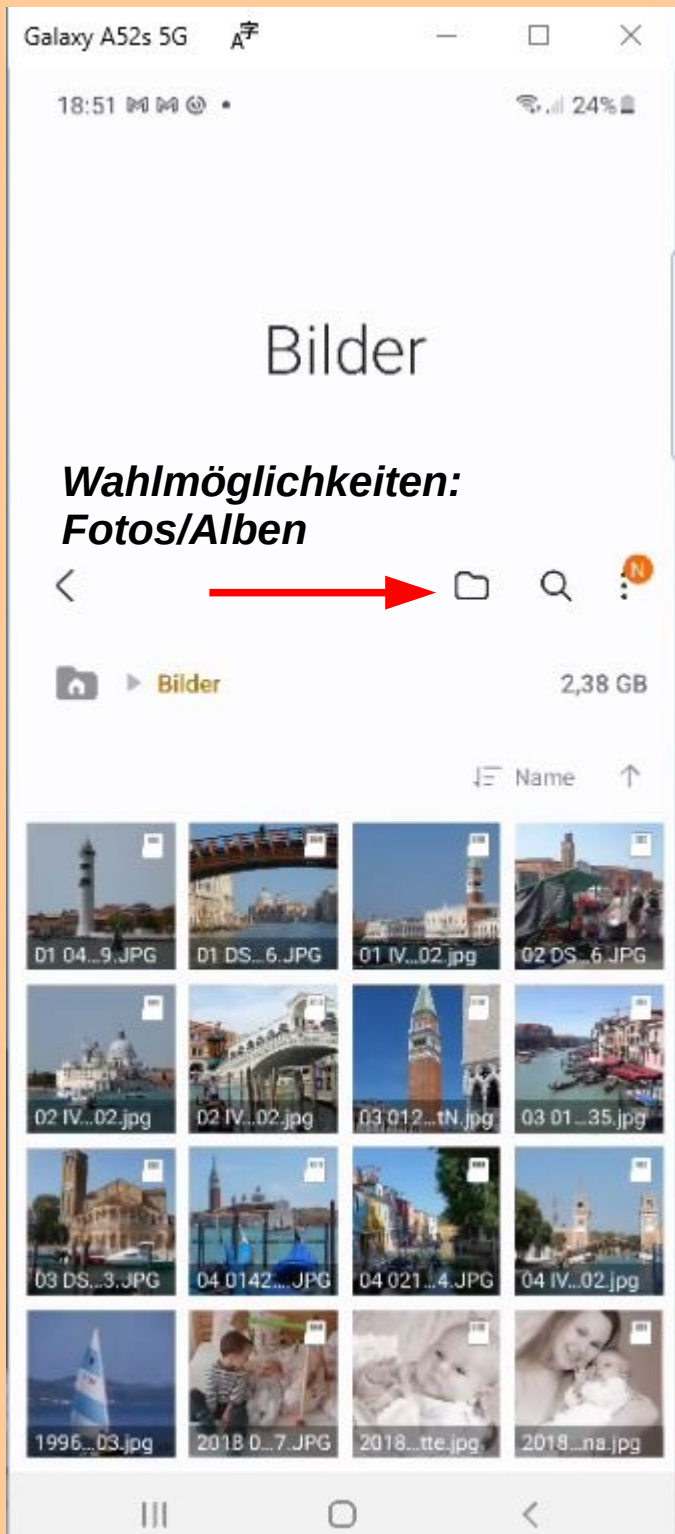
**Möglichkeit 3
über einen (Verzeichnisbaum/Dateiexplorer) die jeweilige Datei finden.**



Eigene Dateien Samsung



Möglichkeit 2 (*direkt in den Dateityp*)



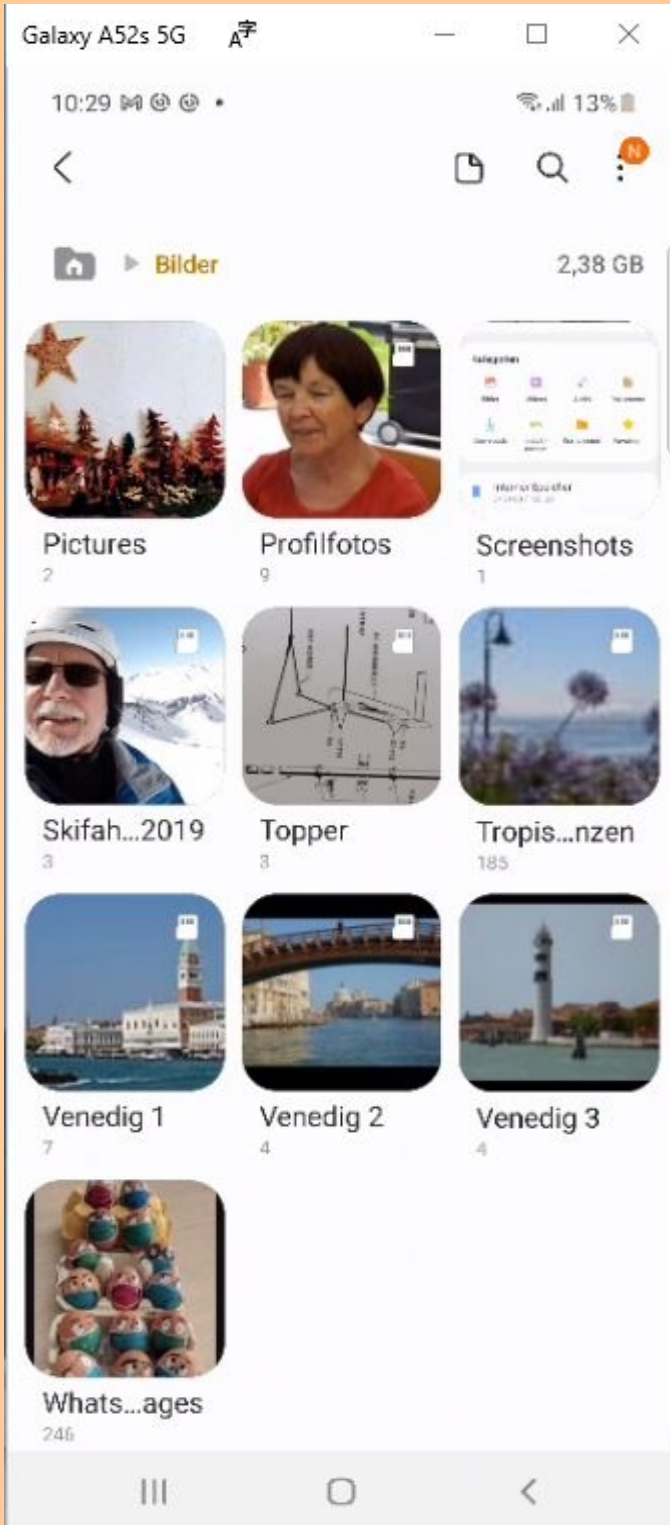
Unter Bilder bietet die Eigene Dateien App erneut drei Möglichkeiten an (*Symbol antippen*):

1. Nach Aufnahmedatum
2. Nach Ordner/Alben (mit Geräteordner und selbst zugefügten Ordnern)
3. Unter Suche nach Zeit und Typ

Hier die Auswahl nach Aufnahmedatum



Eigene Dateien Samsung Fotos nach Geräteordner sortiert



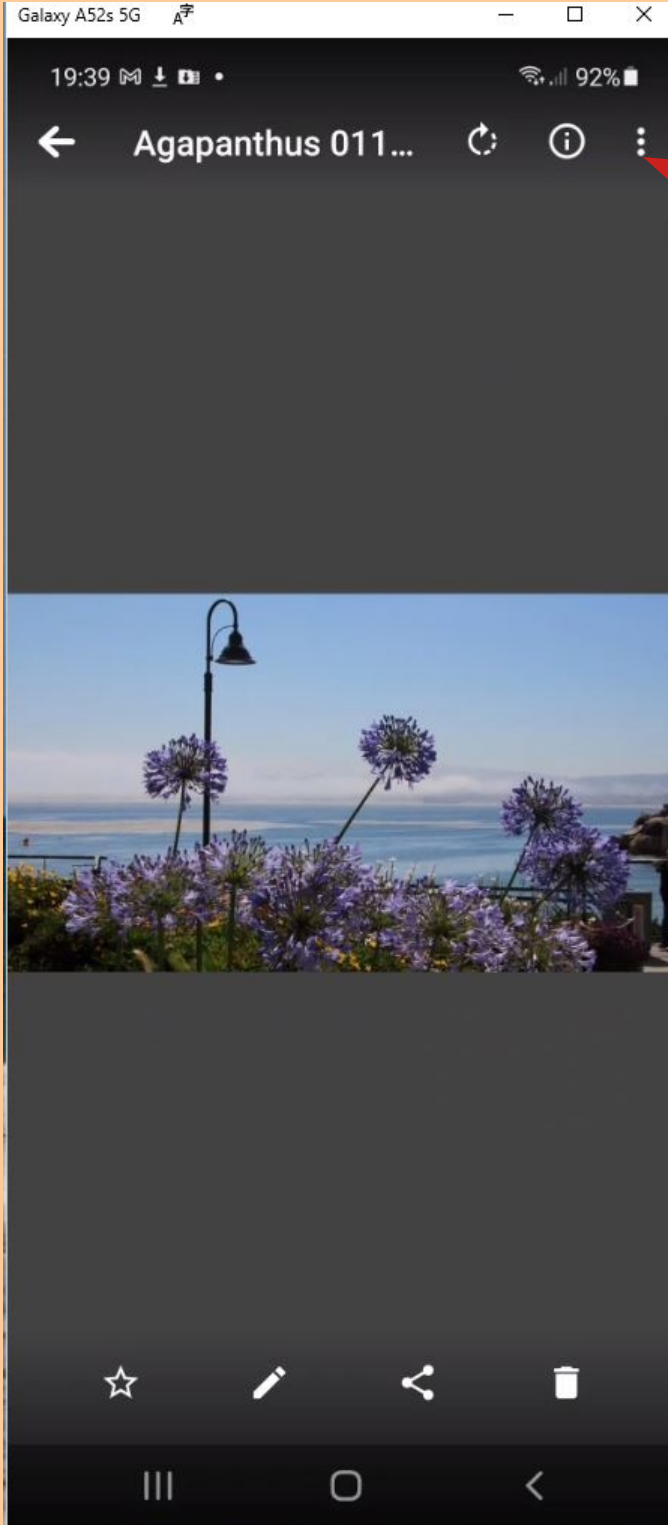
Hier die Auswahl nach Ordnern/Alben



PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Eigene Dateien Samsung

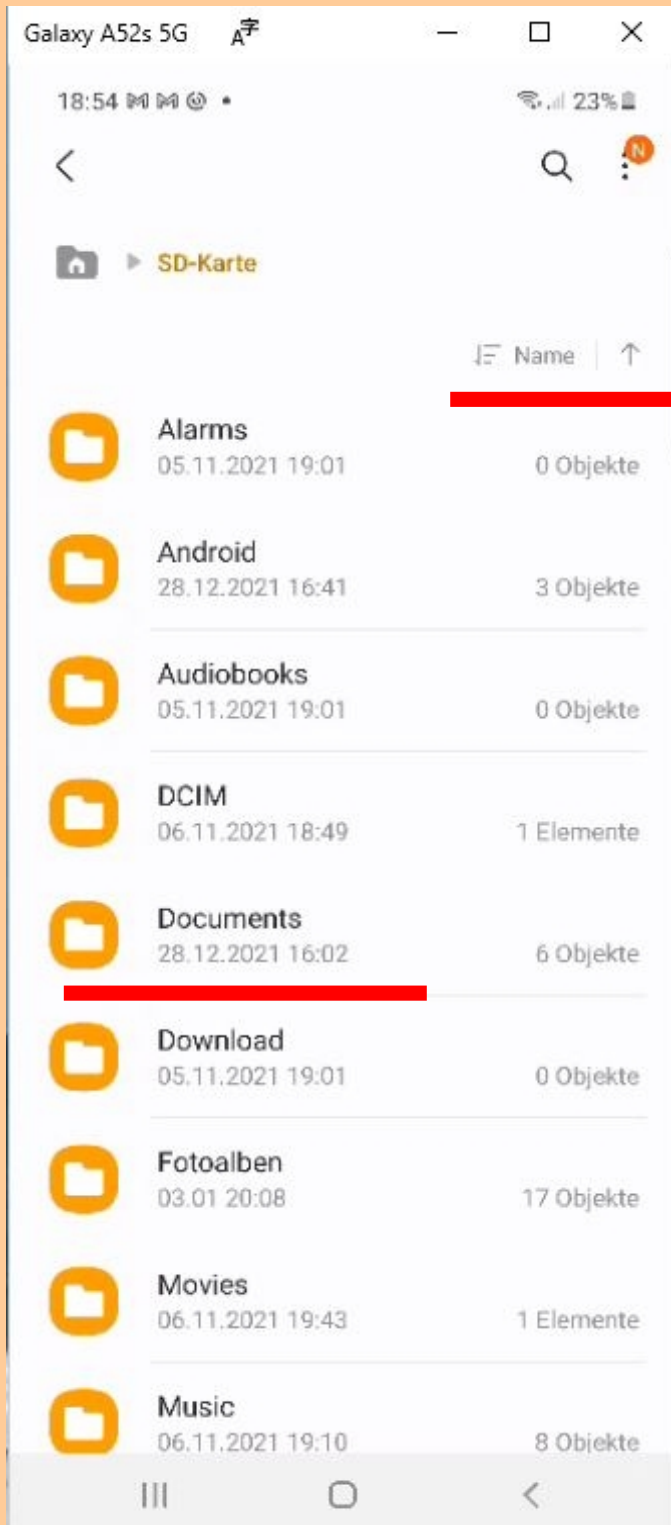


Beim Einzelfoto gibt es in der Eigene Dateien App in der
- Bearbeitungszeile unten und
- im Dreipunkt-Menü oben
wieder zahlreiche Möglichkeiten

- Rename
- Hide
- Copy to
- Move to
- Create shortcut
- Open with
- Set as
- Change orientation ▶
- Print
- Resize
- Show on map
- Slideshow
- Settings



Eigene Dateien Samsung



Einstiegs-Möglichkeit 3

in den Verzeichnisbaum bzw. Dateieexplorer

Die Eigene Dateien App von Samsung bietet ebenfalls die Möglichkeit,

Dateien nach dem

Dateinamen

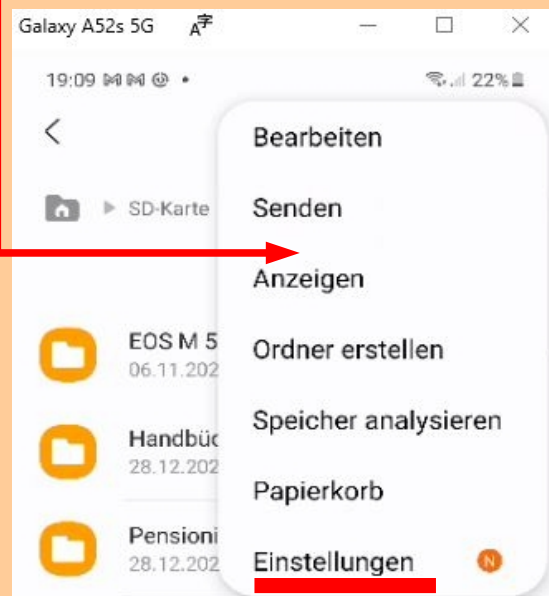
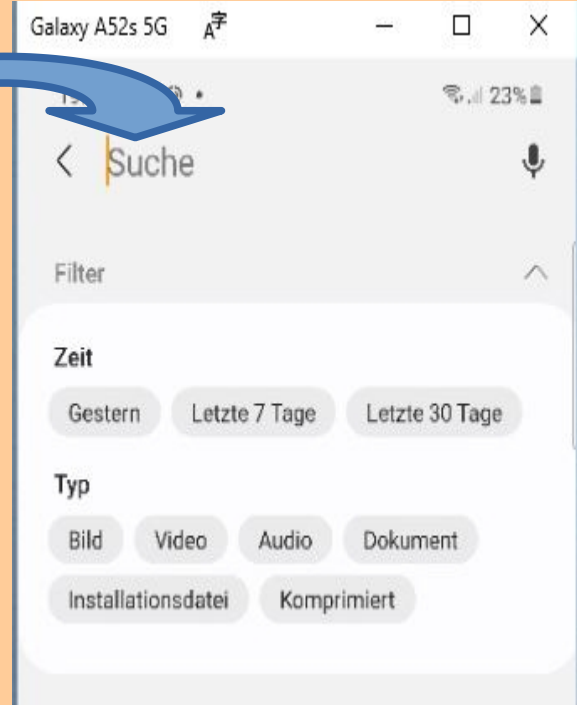
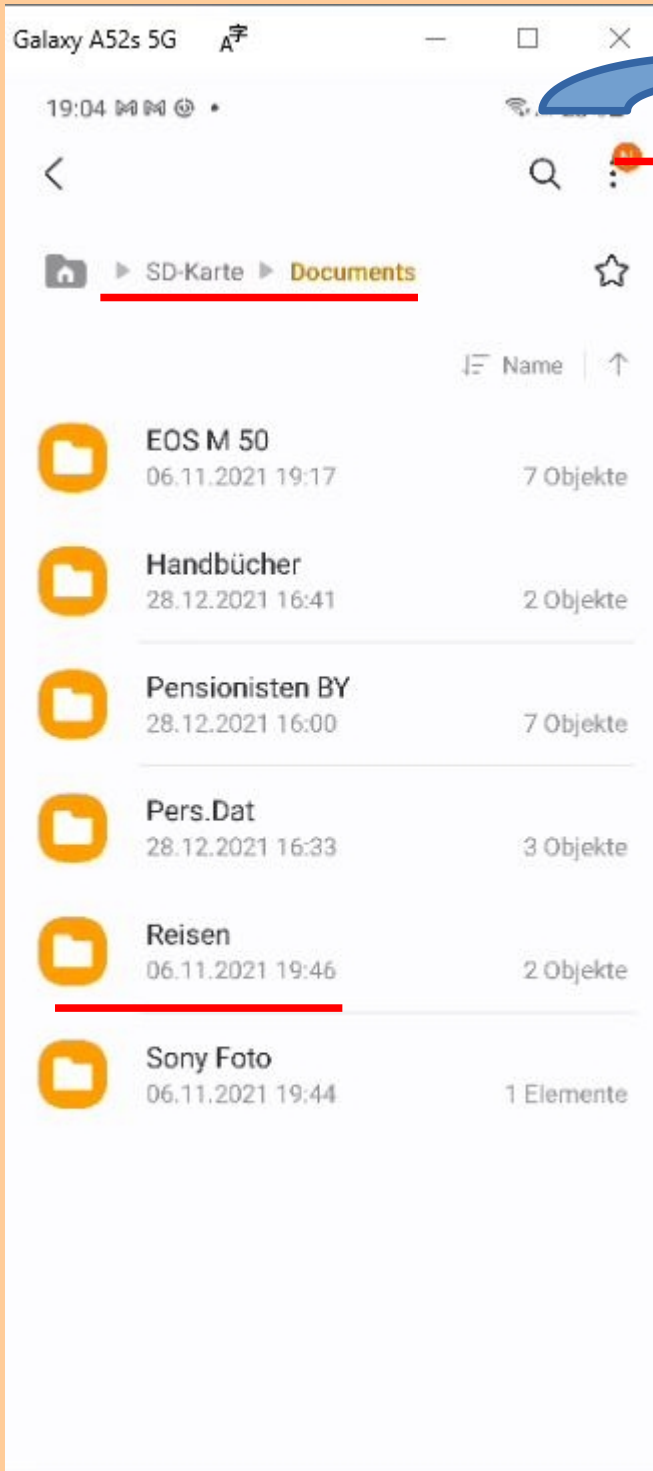
zu sortieren.



PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Eigene Dateien Samsung



Einstellungen
u.a. Cloud-Upload möglich

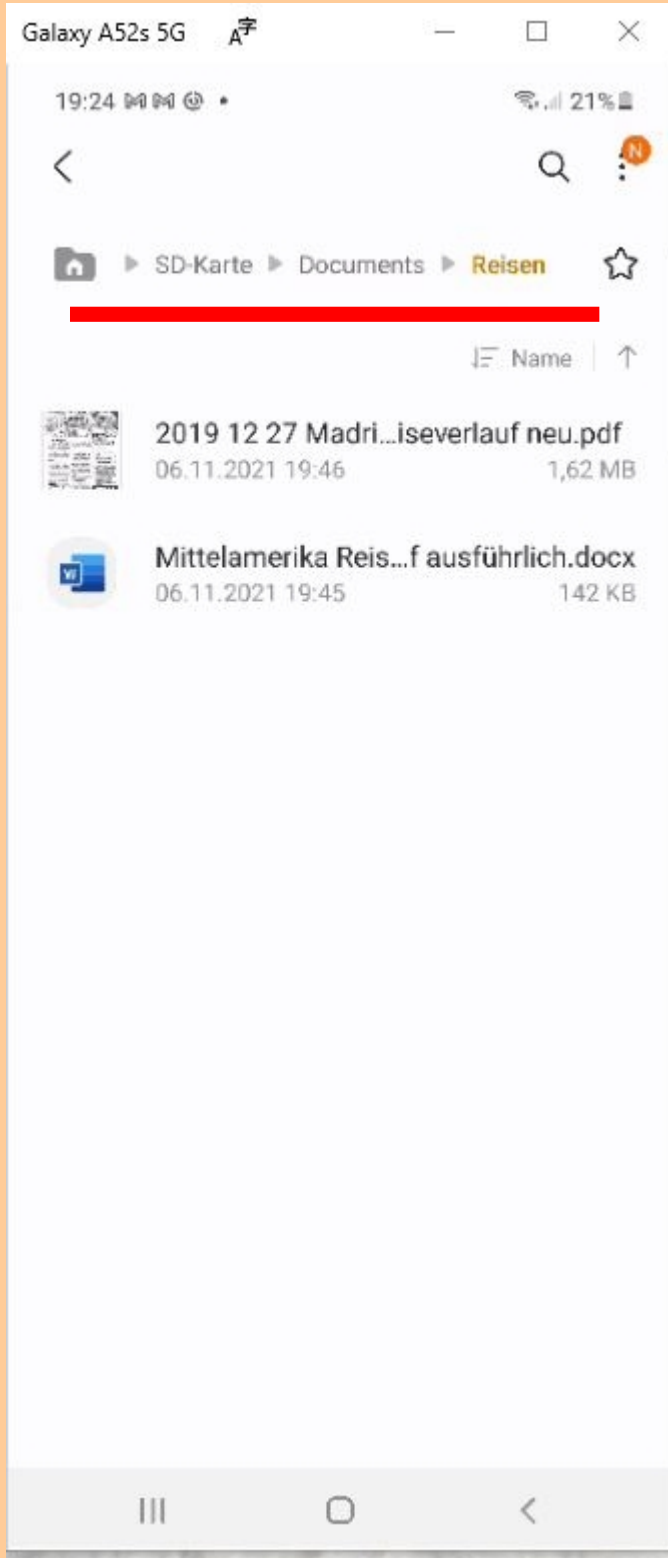


PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Eigene Dateien Samsung



Alternativen



Als direkter Zugang zu Dokumenten und deren

Bearbeitung

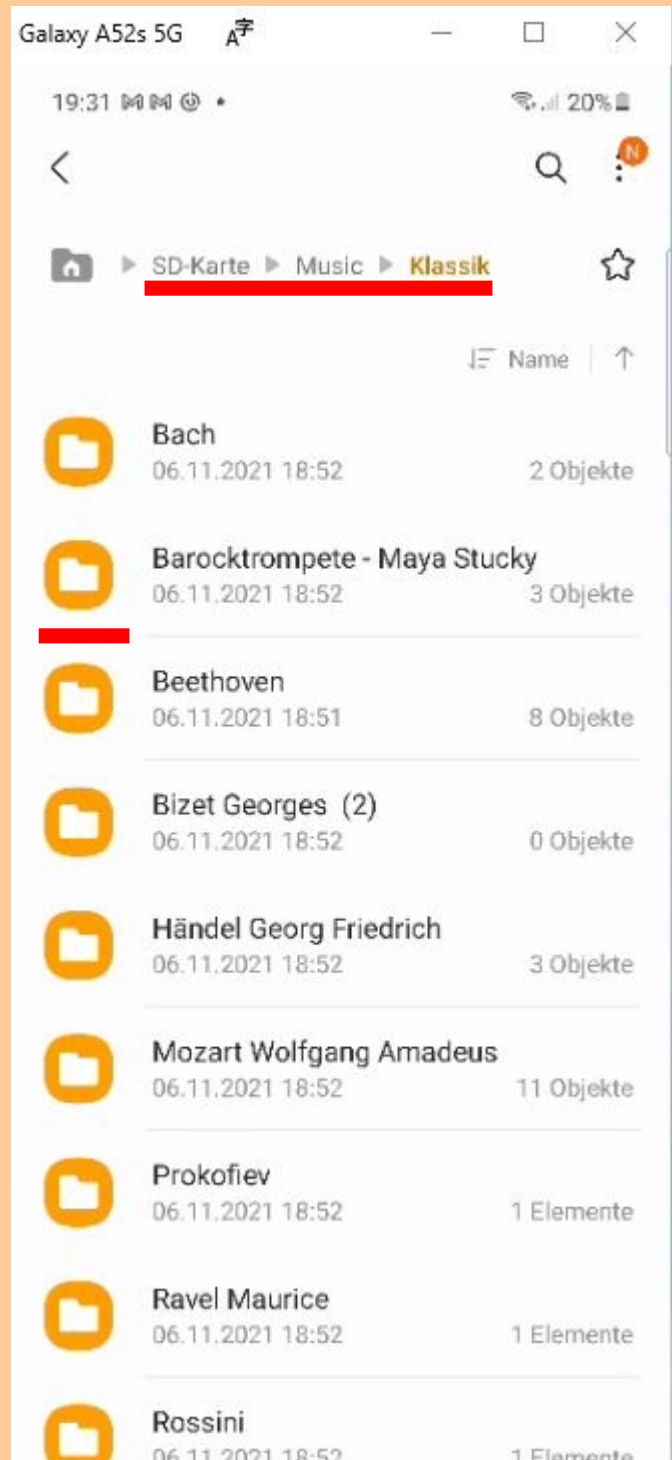
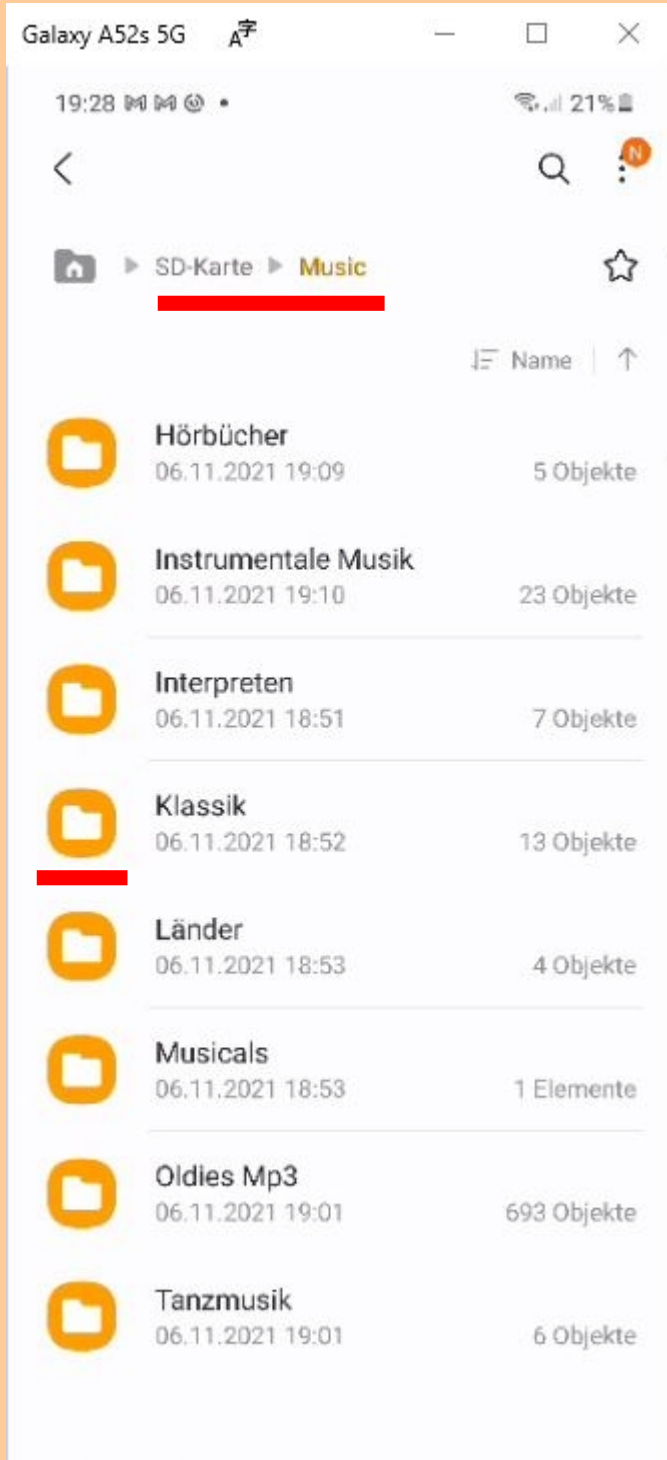
eignet sich auch die kostenfreie



Office App von Microsoft (u.v.a.)



Eigene Dateien Samsung

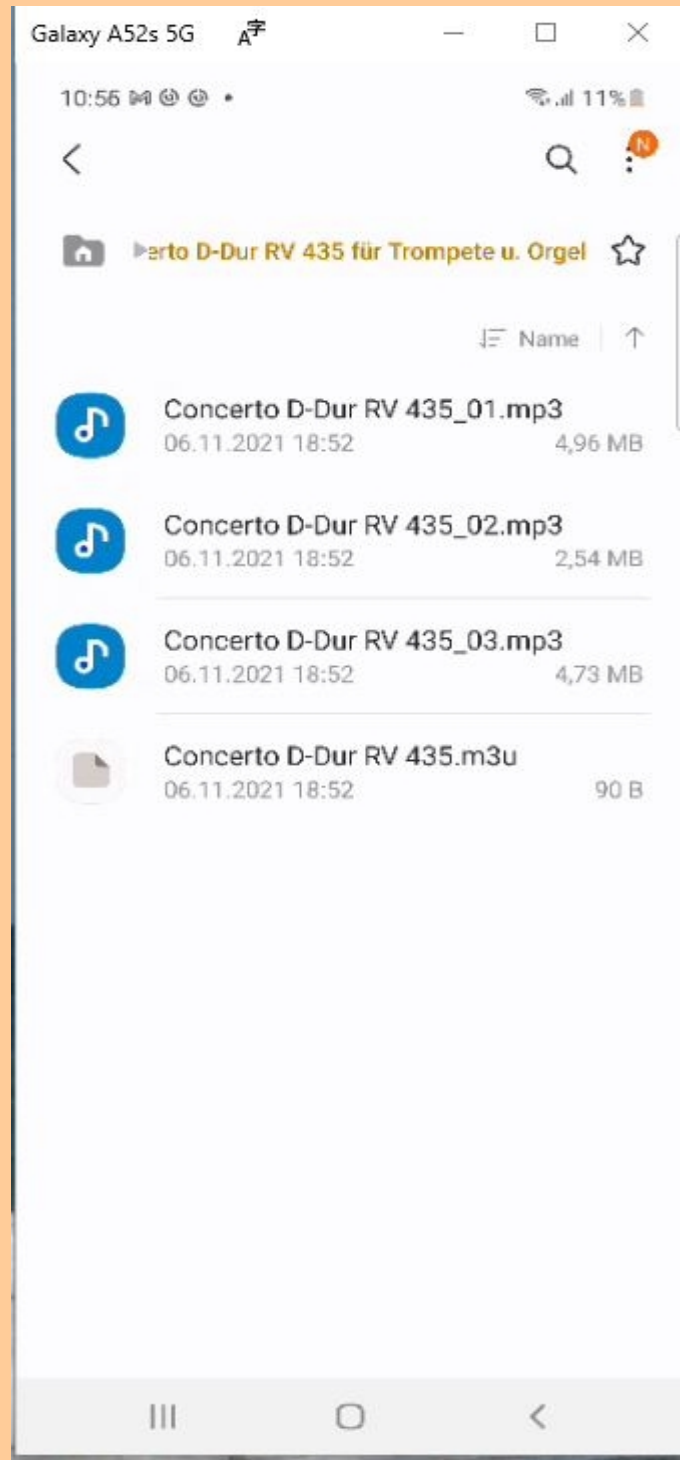
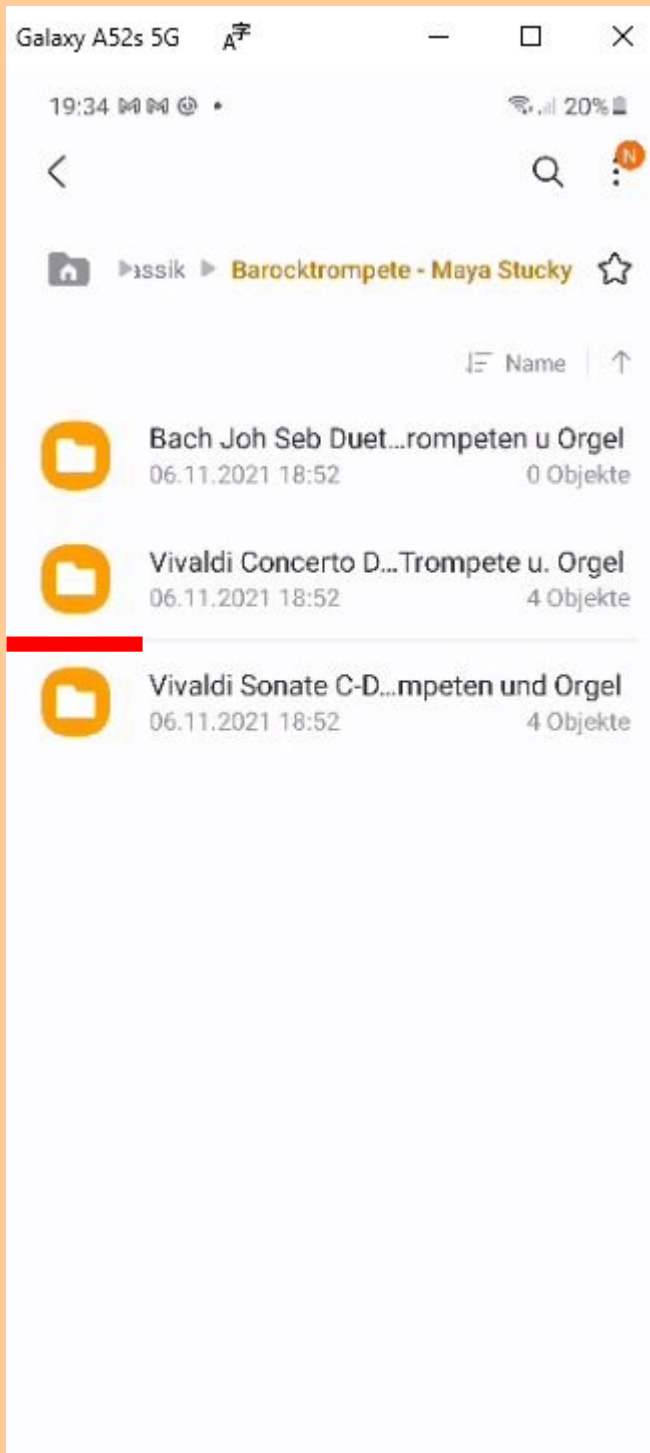
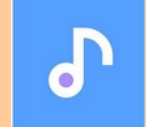




PC STAMMTISCH EICHENAU
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Eigene Dateien Samsung/Music





PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Eigene Dateien Samsung

Zum Abspielen von Audiodateien

eignen sich als direkter Zugang
sehr gut auch spezielle Player
Apps

- mit Möglichkeiten die fortlaufende Reihenfolge der Titel zu beeinflussen oder
- die Klangfärbung

z.B.



Musicoleet Musikplaxer
u.v.a.



PC STAMMTISCH EICHENAU

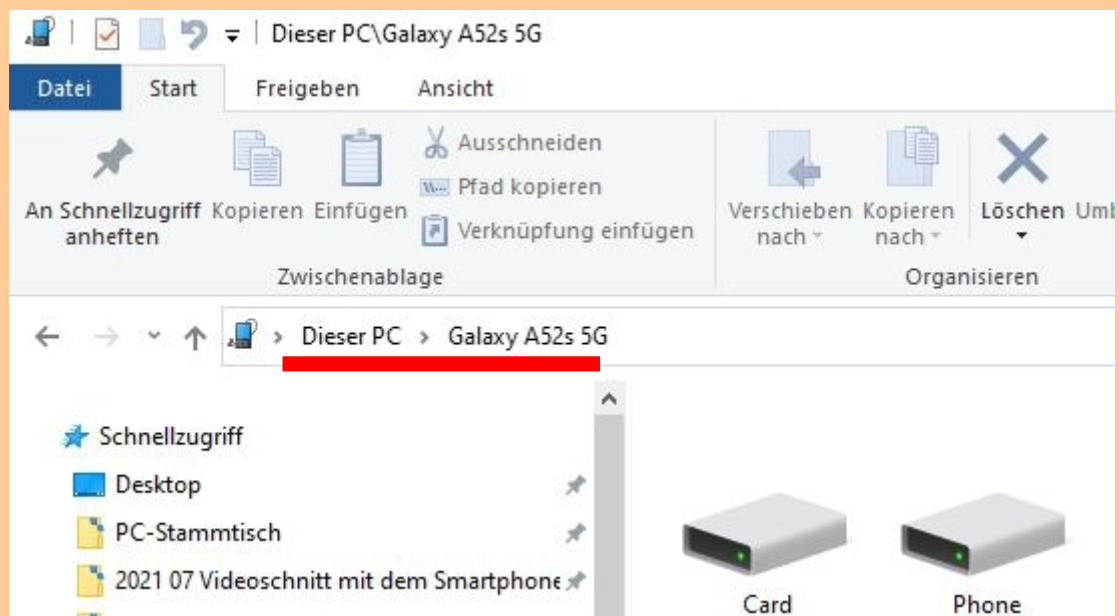
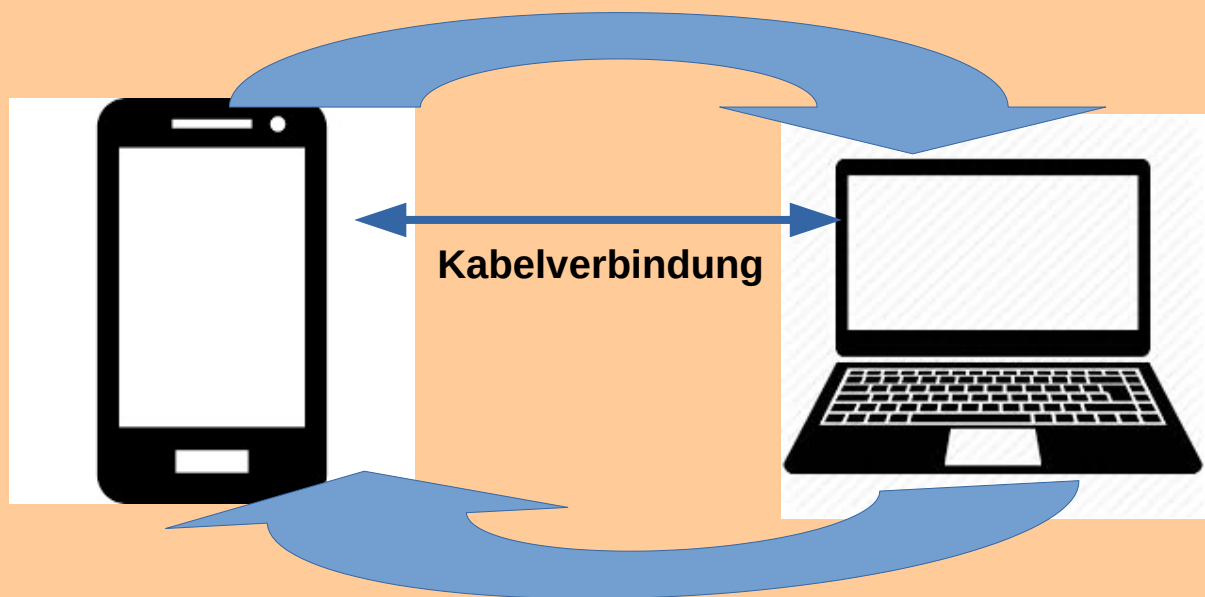
DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

(Umfangreiche) Smartphone Dateien

lassen sich natürlich auch auf einem Umweg über den PC (Smartphone an)

- finden,
- umbenennen,
- sortieren.





PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Dateien finden auf dem Smartphone

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



Unser Schweinchen kann gefüttert werden
(vgl. Homepage
<https://pc-stammtisch-eichenau.de/>).