

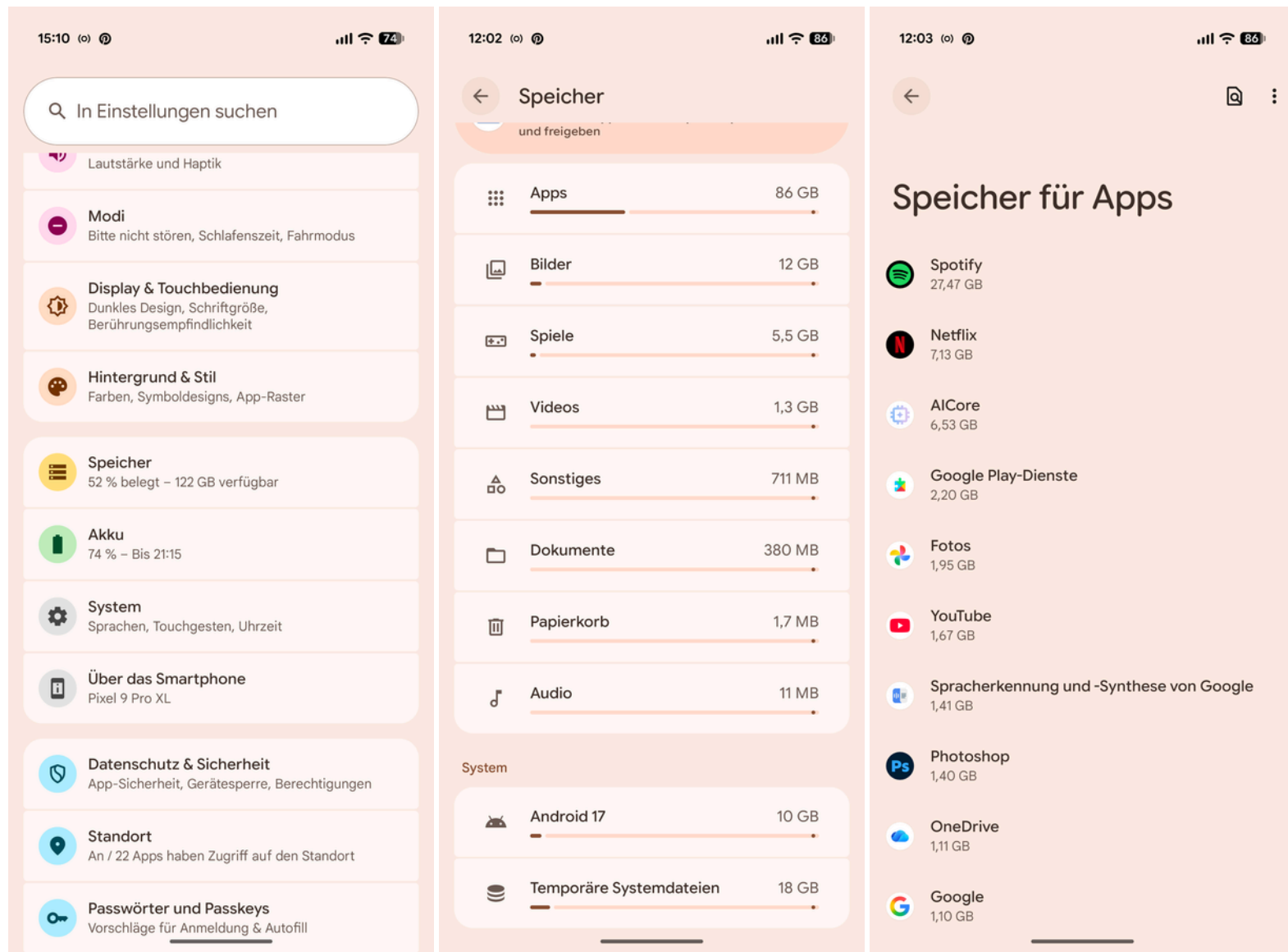
Speicher

und Cloud und Co.

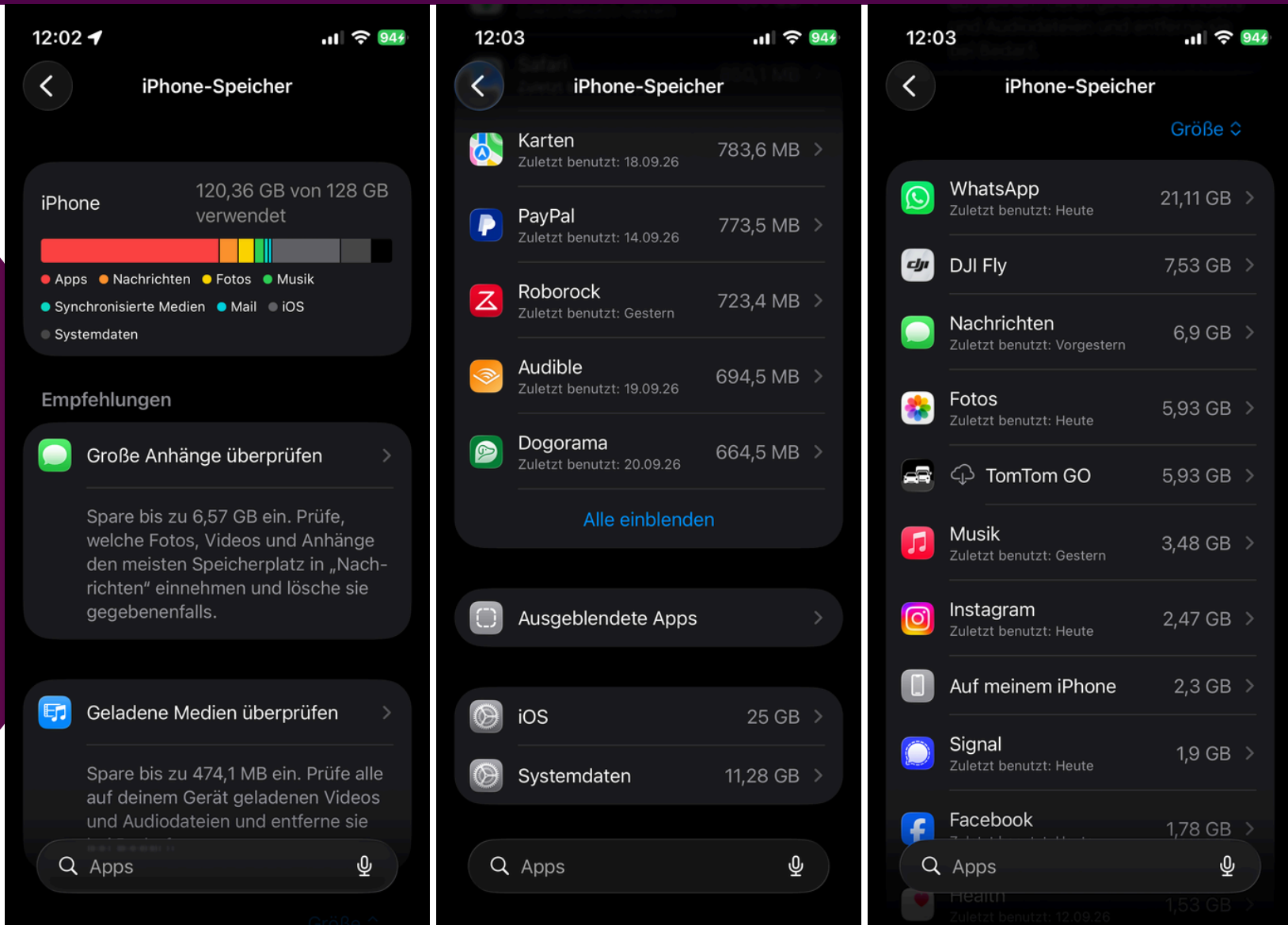
Themen

- Wo kann ich sehen, was auf meinem Smartphone gespeichert ist?
- Was sollte ich am besten löschen?
- Was kann ich machen, wenn ich nichts löschen möchte?
 - Daten übertragen
 - Clouddienste
- Google/iCloud Speicher → Was ist das?

Wo sehe ich, ob mein Smartphone voll ist?



Wo sehe ich, ob mein Smartphone voll ist?



Was sind KB MB GB?

1 KB (Kilo-Byte) = 1.024 Byte

1 MB (Mega-Byte) = 1.048.576 Byte

1 GB (Giga-Byte) = 1.073.741.824 Byte

1 TB (Tera-Byte) = 1.099.511.627.776 Byte

- Etwa **tausender Schritte**



Was ist wie groß?

1 Seite Text → 10 - 30 KB

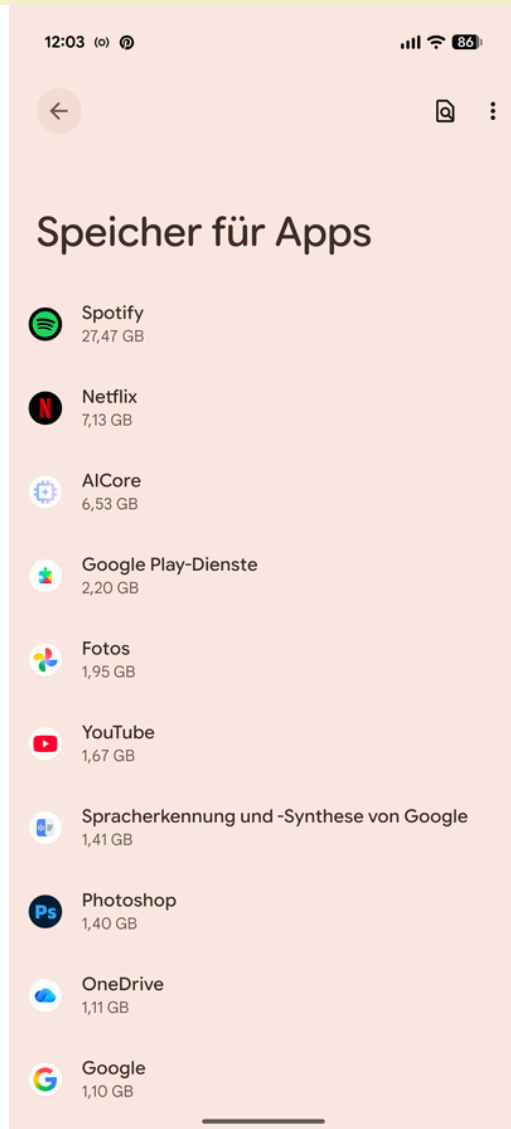
1 Bild → 1 - 3 MB

1 Lied → 5 - 10 MB

1 Minute Video → 100 - 150 MB

- **Texte und Bilder** brauchen **kaum Speicherplatz**
- **Lange Videos** sind oft so groß wie mehrere 100 Bilder und lohnen sich am meisten zu **löschen**

Apps löschen



Apps speichern verschiedenes und können sehr viel Platz einnehmen

Apps können deinstalliert werden über

- **PlayStore / App Store**
- Lange gedrückt halten auf der App
 - **App Informationen**

Speicherdaten in Apps



App-Größe → App selbst

Speicherinhalte:

- Downloads in der App
- Gespeicherte Inhalte
- Textnachrichten usw.

Cache:

- **Temporäre Daten**
- Gespeicherte Daten für eine schnellere Nutzung der App

Cache kann oft **ohne Konsequenzen gelöscht** werden

Was wenn ich nichts löschen möchte?

SD-Karte

Externe Festplatte/USB

Neues Gerät

Cloudspeicher

Micro-SD-Karte

- Viele ältere Smartphones haben noch einen Steckplatz für eine SD-Karte
- **Erweitern den Speicher** und können auch an andere Geräte angeschlossen werden
- Fotos und Videos müssen **manuell auf die SD-Karte übertragen** werden
- **Nicht unterstützt** von vielen **neueren** Modellen



Festplatten und USBs

- Festplatten und USB-Sticks können direkt an das Smartphone angeschlossen werden
- Fotos und Videos müssen **manuell** auf den Datenträger verschoben werden und können danach **auf dem Smartphone gelöscht** werden.

SANDISK Portable SSD - USB 3.2 Gen 2 Festplatte, 1 TB SSD, extern, Schwarz



Produkttyp
Festplatte
Speicherkapazität
1 TB
Anschlüsse
1x USB 3.2 Gen 2
Bauart
extern



Produkttyp
Festplatte
Speicherkapazität
2 TB
Bauart
extern
Gewicht (laut Hersteller)
155 g

Neues Gerät

Effektiv aber teuer

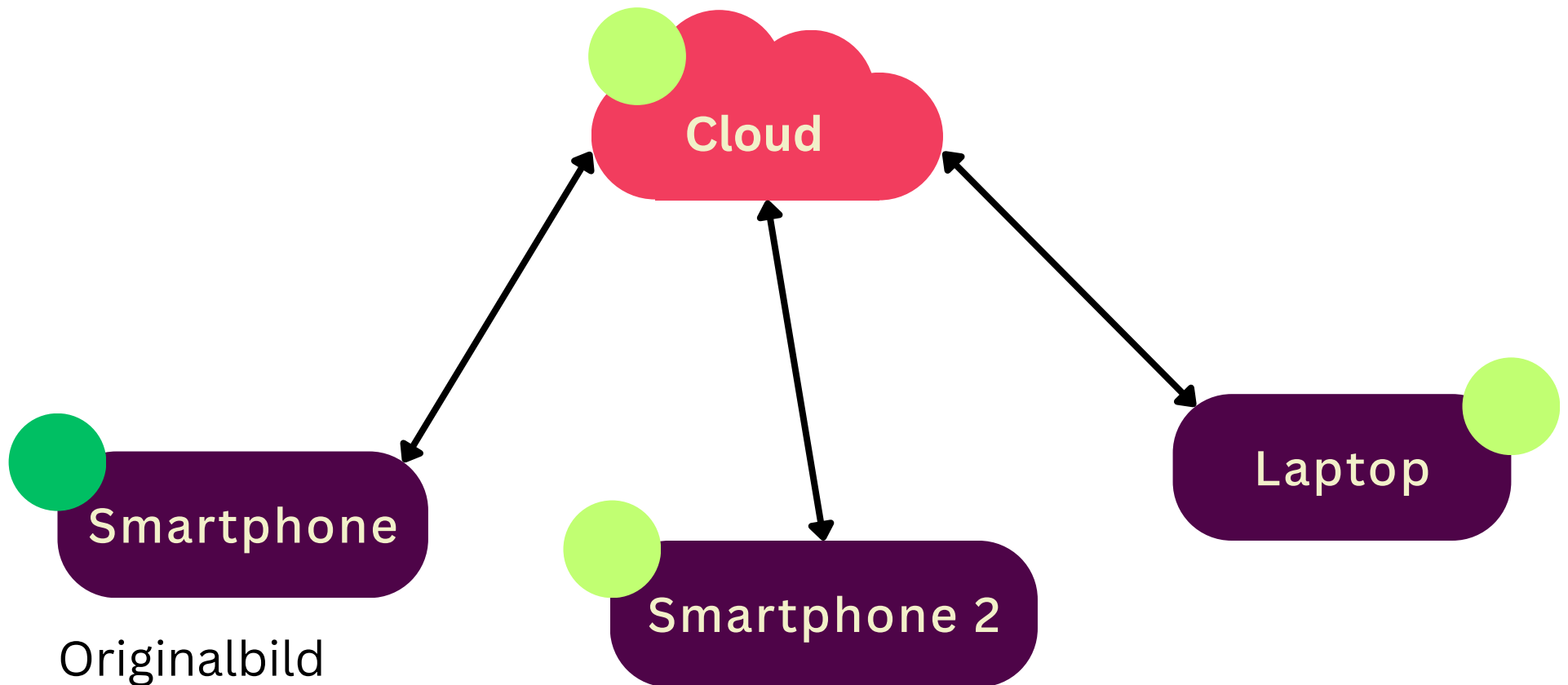




Cloud Speicher

Was ist eine Cloud

Cloudspeicher ist Onlinespeicher zur Absicherung oder Speichererweiterung



Was bringt mir die Cloud

- Die Cloud funktioniert wie ein **externer Speicher**
 - Fotos und Videos können in der Cloud gespeichert werden und **im Internet jederzeit angesehen** werden
 - **Speicherplatz** auf dem Smartphone kann **freigegeben** werden
- Jedes Gerät in der Cloud hat alle Fotos und Videos

Anbieter



GMX



MagentaCLOUD



box



**Cloud
Speicher**

voll?!



**Alte Daten
löschen**



**Mehr
Speicher
kaufen**

Cloudspeicher löschen



- Große Dateien löschen
- unwichtige Bilder und vor allem Videos löschen

Da viele Cloudspeicher auch für die E-Mail sind können bei einem vollen Cloudspeicher oft keine neuen E-Mails empfangen werden