

DIDAY: Foto-Sammlung

Fotos sind für viele von uns eine sehr private Geschichte. Sie bilden wichtige Momente unseres Lebens, der eigenen Familie und Freunde ab. Das Aufbewahren dieser Bilder ist aber nicht ganz einfach. Apple, Google und Microsoft machen es schön einfach, alle Bilder zu speichern, zu katalogisieren, durchsuchbar zu machen und nie mehr zu vergessen. Praktisch ist das zwar, aber dadurch machen wir uns abhängig, genau diese emotionalen Teile unseres Lebens nicht selber in der eigenen Hand zu haben.

Übliche Funktionen

- Automatische Ansicht nach verschiedenen Kriterien
 - Datum
 - Kartendarstellung
 - Personen
 - Suche nach Metadaten
 - Erinnerungen: automatisch ausgewählte Bilder “heute vor einem Jahr” etc.
- Fotos in Alben sortieren, Favoriten
- Grundlegende Fotobearbeitung (rotieren, zuschneiden, etc)
- Gemeinsam (Familie/Freunde) Alben bearbeiten
- Eigene App auf dem Handy
- Funktioniert am Rechner im Browser
- Unterstützung von vielen Dateiformaten, inkl. Videoclips
- Automatisches Speichermanagement auf dem Handy
 - Alle Fotos sind auf dem Gerät aufrufbar, aber ggf. müssen Daten aus der Cloud nachgeladen werden

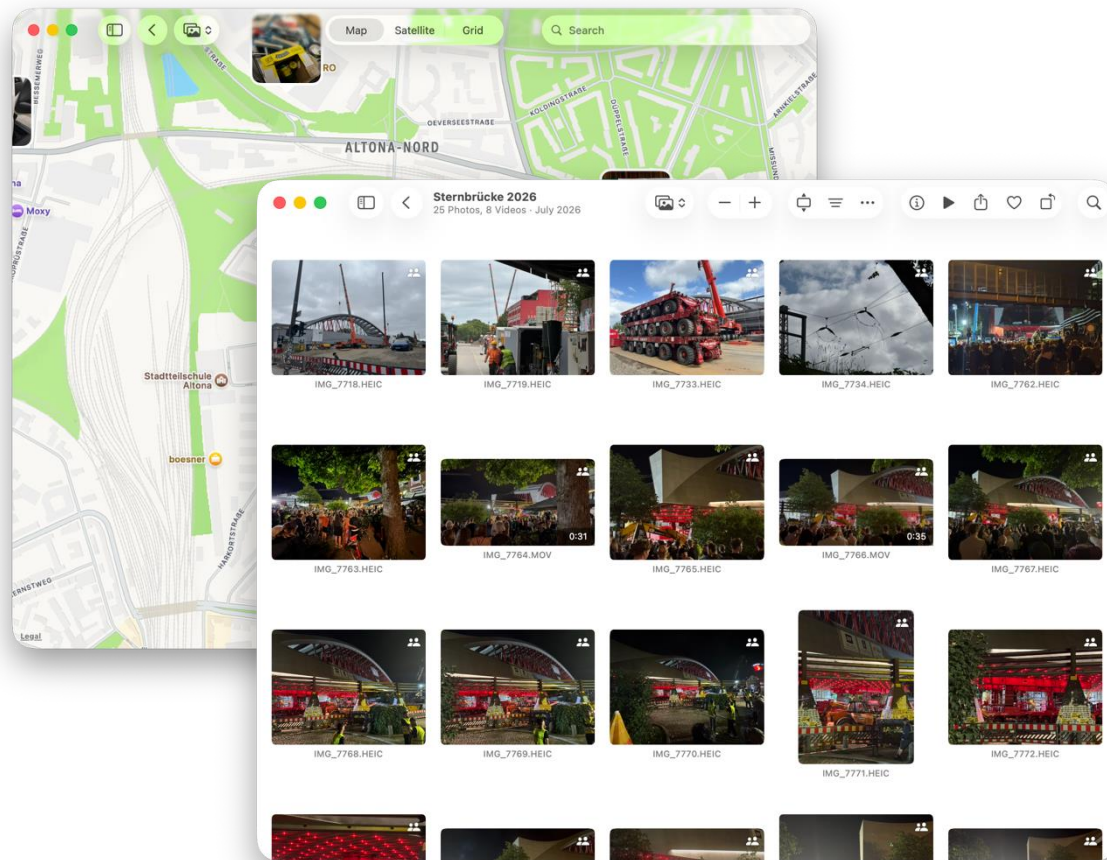
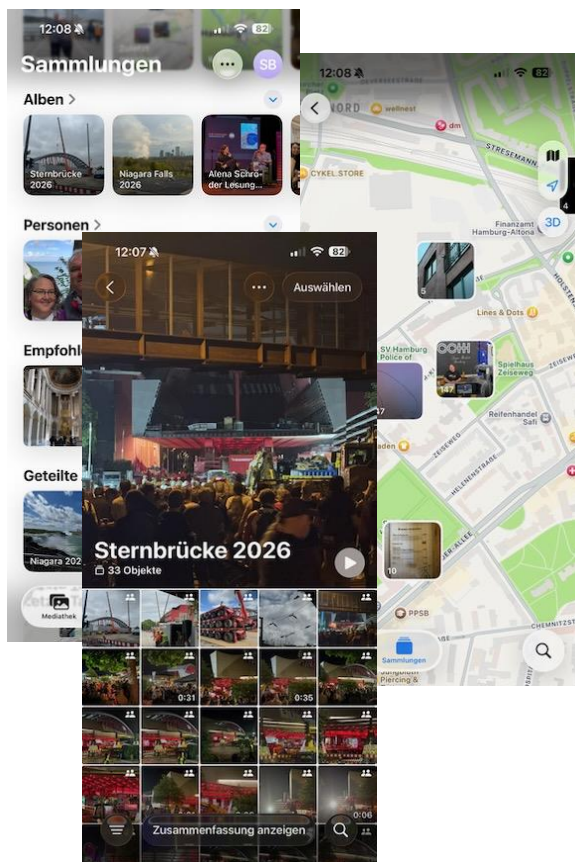
Funktionen: Apple und Google

- Beide Anbieter haben sehr bequeme, kostenlose Software zum Verwalten der eigenen Fotos
- Fotos am Handy landen direkt in der eigenen Sammlung
- Alle Daten in der Cloud, kann aber deaktiviert werden (dann Bilder nur auf dem Handy gespeichert)
- Kostenlos (Speichergröße bei Apple, Qualität bei Google), gegen Bezahlung unbegrenzt
- Zusätzliche Funktionen:
 - Direkte Anbindung an Dienstleister zum Drucken von Büchern, Kalendern, etc.
- Apple mit eigener leistungsfähiger Rechner-App
- Lokales Backup und Export
 - bei Apple über Mac mit Time Machine
 - Bei Google per Takeout
- Mehr Speicherplatz einfach per Zahlung möglich
- Export auf USB-Stick direkt am Handy möglich

Benutzung: Apple Photos

- Keine Wahl, es passiert alles automatisch
- Man kann sich entscheiden, Fotos nicht mit iCloud zu synchronisieren
- Kamera-Apps speichern Fotos teilweise in einem eigenen Ordner

Apple Photos Screenshots



Benutzung: Google Photos

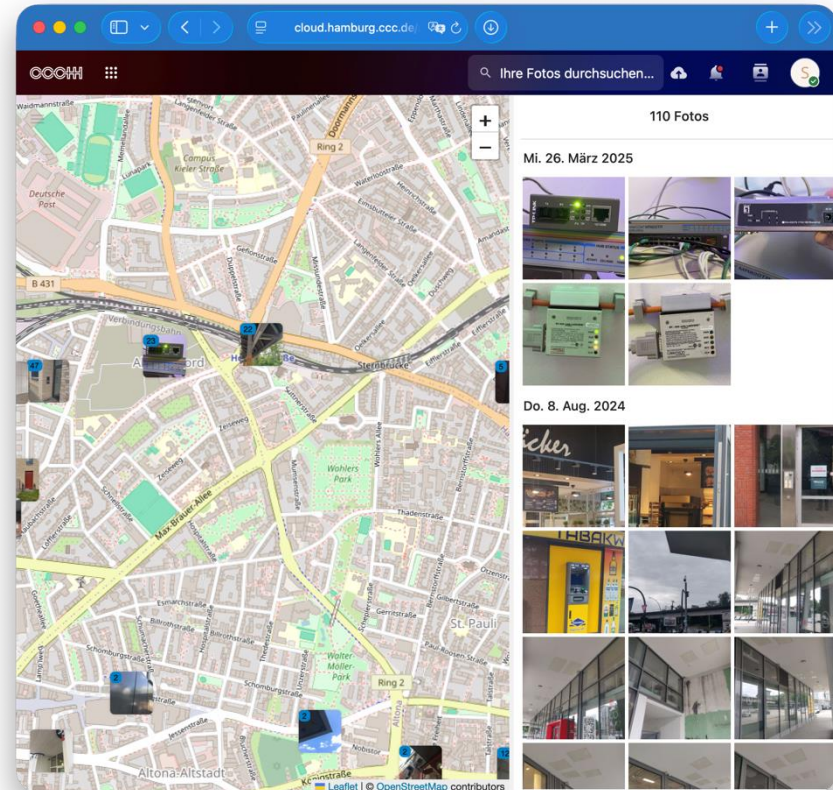
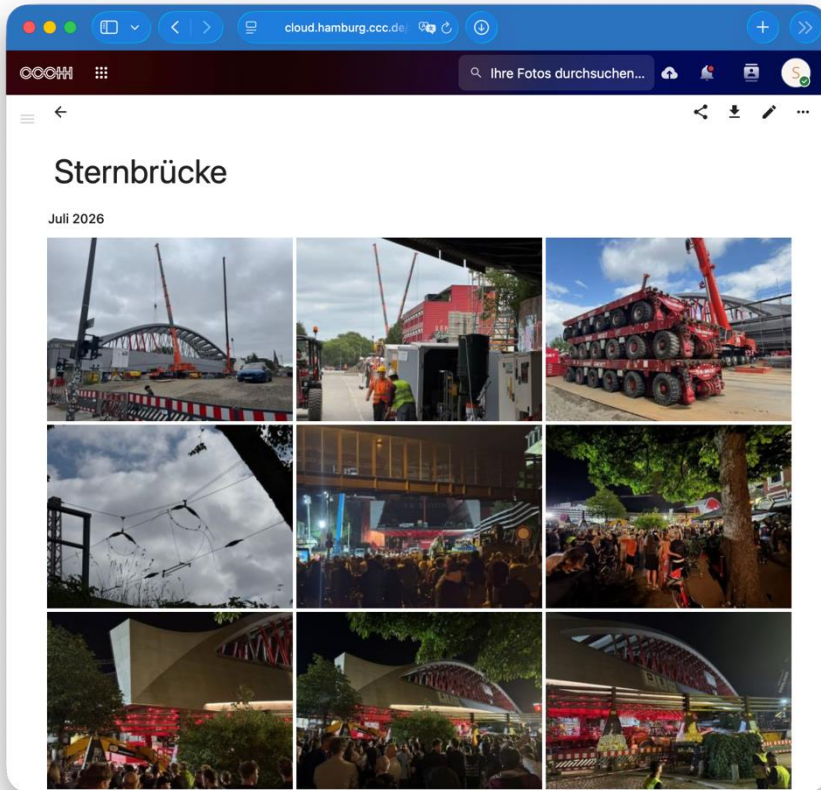
- Je nach Handy-Hersteller Standard-Foto-App vorinstalliert, z. B. Samsung, Google, etc.
- Es können mehrere Foto-Apps gleichzeitig und gleichberechtigt installiert werden
- Wenn man auf nicht-Google-Geräten die Google Photos App verwenden möchte, muss man sie installieren und das Gerät entsprechend konfigurieren
- Üblicherweise laden die Fotos aus allen Kamera-Apps in einen Kamera-Ordner

Google Photos Screenshots

Nextcloud

- Nextcloud Fotos sehr rudimentär
- Nextcloud Memories sehr schön
 - Kartendarstellung
 - Erkennung von Personen
 - Alben mit readonly Freigabe
- Integration mit Handy recht rudimentär
 - Automatisches Hochladen funktioniert gut
 - Management der Sammlung vom Handy schwierig
 - Kein automatisches Speichermanagement auf dem Handy
- Speicherplatz-Management je nach Anbieter mehr oder minder einfach

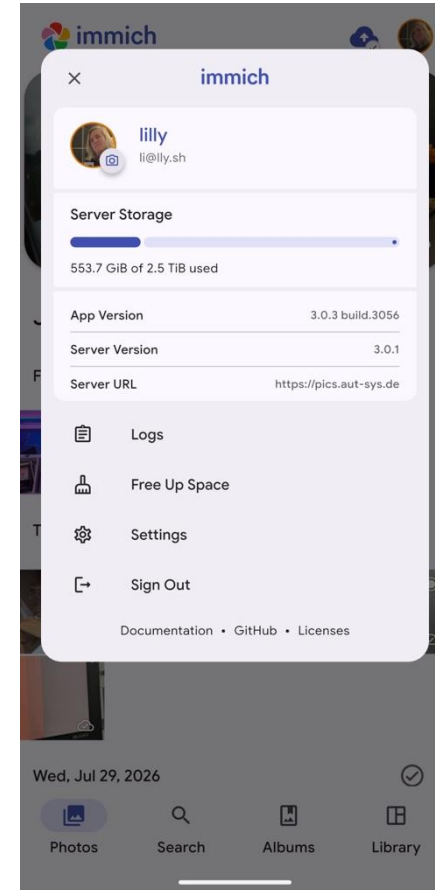
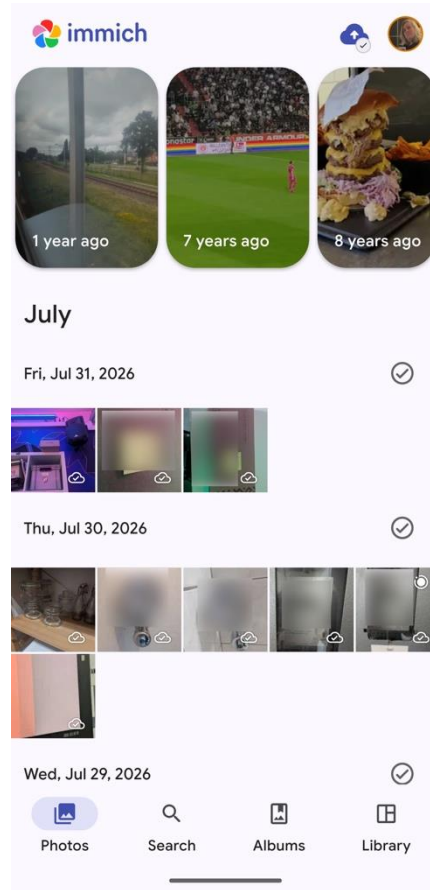
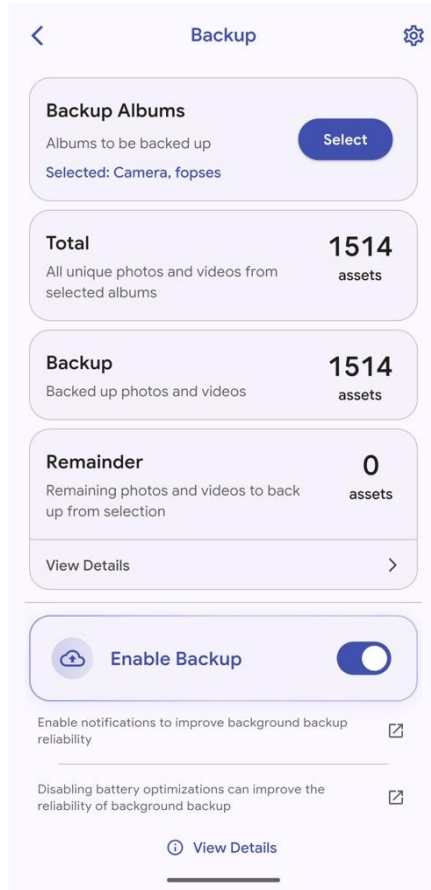
Nextcloud Screenshots



Immich

- Selbst betriebene, Server-basierte Software, kostenlos
- Kann selbst betrieben oder als Dienstleistung gekauft werden
- Sehr ähnlich zu Google Photos in der Benutzung
- Großer Funktionsumfang
 - Metadaten der Bilder sind durchsuchbar
 - Albumsmanagement mit Sharing (extern und intern)
 - Bilderkennung
 - Gute Handy-Integration (iOS Abzüge in der B-Note)
 - Funktioniert super im Browser
 - Kein automatisches Speichermanagement auf dem Handy
- Speicherplatz und Backups vom Hosting-Anbieter abhängig
- Export möglich

Immich Screenshots



Weitere Software

- Wir haben nur begrenzt Erfahrung, deshalb keine weiteren Details
- <https://www.digikam.org>: Lokale Bearbeitung von Fotos, Open Source für Linux, macOS, Windows
 - Umfangreiche Funktionen inkl. Gesichtserkennung
- <https://www.darktable.org>: Lokale Bearbeitung von Fotos, Open Source für Linux, macOS, Windows
 - Entwicklung von RAW-Bildern, richtet sich eher an Foto-Profis
- <https://piwigo.org>: Online-Foto-Verwaltung, Open Source
 - Ähnlich zu Immich, bezahltes Hosting verfügbar

Quellen

- <https://immich.app>: Open Source Server-basierte Fotoverwaltung
- <https://apps.nextcloud.com/apps/memories>: App für Nextcloud zur Fotoverwaltung