

- Die Vielfalt der digitalen Speicher
- Festplattenspeicher auf dem PC
- Speicher für Smartphone/Tablet-Nutzer
- Nutzung von Cloud-Speichern
 - Ein paar bekannte Clouds
 - Leistungsmerkmale
 - Was will ich machen?
 - Synchronisation
 - Datenschutz

Speichersysteme für Daten

Interne Speicher

- Arbeitsspeicher (RAM)
- Festplatte (HDD, SSD)
- (micro) SD-Karte

Externe Speicher (in der Nähe)

- Lochkarte, CD, DVD, Blue Ray
- etx. Festplatte, USB-Stick

Externe Speicher (weiter weg)

- Cloud

(Leistungs)-Merkmale

Speicherkapazität

Geschwindigkeit

Schutz, Verschlüsselung

Standort

Speicher- Bedarf

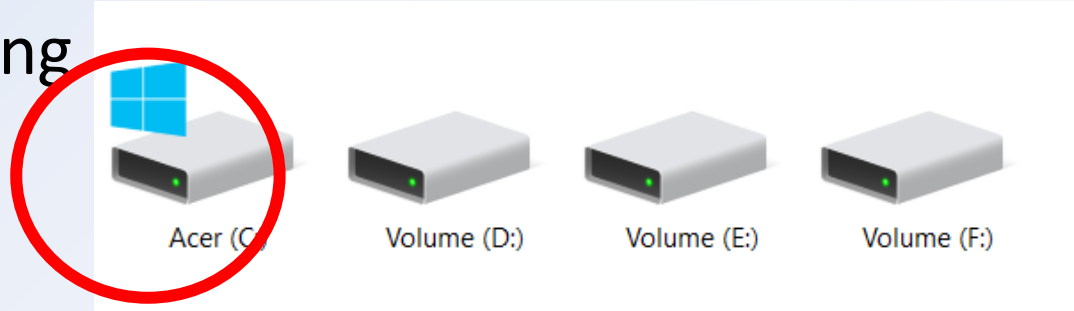
Objekt	Speichergröße	
Foto	Bis 4 MB	Im RAW-Format 2-3 x
PPT-Präsentation	1 – 10 MB	
50 Urlaubsfotos	40 MB	
50-sec-Video	100 MB	Whatsapp auf 10% kompr.

Speicher- Angebot

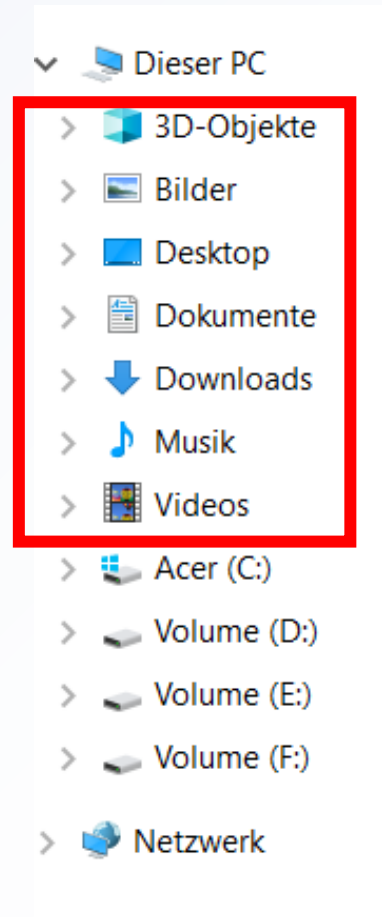
Speichertyp	Speichergröße	
Festplatte WIN-PC	256 - 512 - 1000 – 2000 GB	Erweiterbar um 512 GB
SD-Karte (SP, Tablet)	8 – 16 – 32 – 64 GB	Zusatzkarte, bis 512 GB
Arbeitsspeicher WIN-PC/SP	16 GB / 2 GB	
Ext: Festplatte	Bis 8.000 GB	
USB-Sticks	16 - 64 – 128 - 256 - 1000 GB	(1 TB für 29 €)
CD	Bis 700 MB	
DVD, Blue Ray	Bis 8,5 GB / bis 128 GB	

Der Festplattenspeicher

- Speicher-Partitionierung

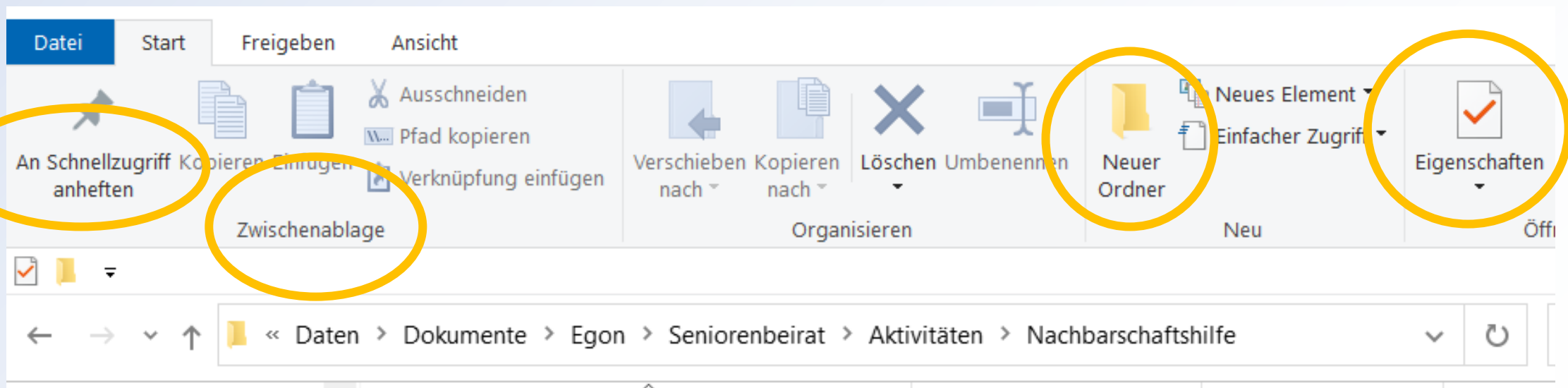


- Windows Explorer als Speicher-Manager
User-bezogene Folder zur automat. Synchronisierung (Win 10)



Der WINDOWS Explorer als Speicher-Manager

- Eigene Ordner-Struktur definieren
- Schnellzugriff
- Speichern auf Desktop
- Speichern in Zwischenablage

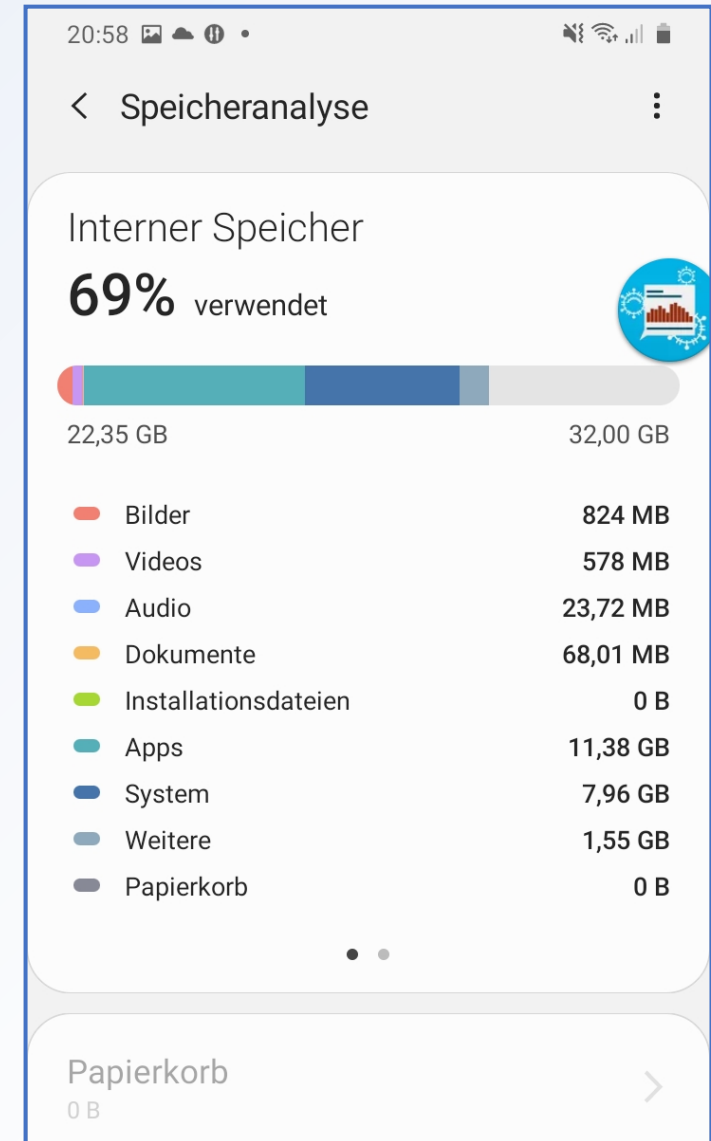


Speicher auf Smartphone verwalten

Übersicht Speicher/Arbeitsspeicher

Herstellerabhängig zu finden unter

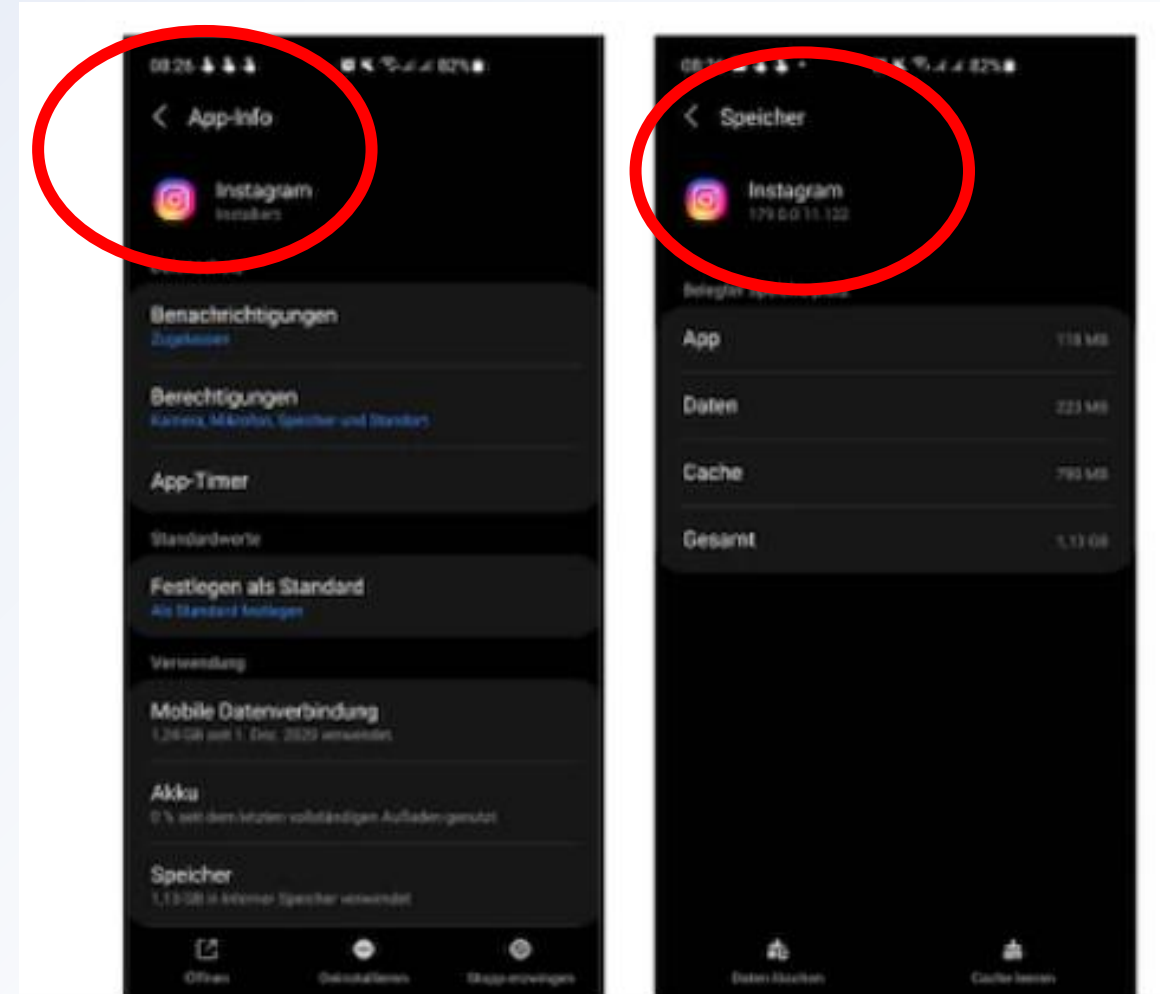
- Tools / Interner Speicher oder
- Interner Speicher



oder pro App

- Übersicht Speicher/Arbeitsspeicher: Einstellungen -> **Gerätewartung**
- Speicherplatz für **Apps** (App, Daten, Cache)
 - Speicher pro App bereinigen – Caches leeren, Hintergrund-Apps schließen
- Cache-Cleaner vom Browser/Geräte-Hersteller oder von Drittanbieter (z.B. SD Maid)

Automatisches Auslagerung von
Dateien und Apps auf Clouds

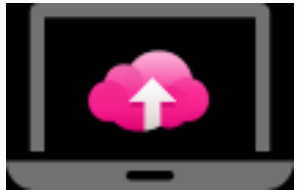


Der Cloud-Speicher

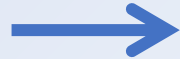
- Ein Cloud-System ist ein Online-Dienst mit vielfältigem Leistungsangebot
- Wer bietet Cloud-Speicher an?
- Cloud-Anbieter unterliegen klaren Vorschriften zum Datenschutz und zur Datensicherung
- Tarifgestaltung
 - Preisstaffelung nach Speicherplatz
 - Monatliche/jährliche Gebühr und lebenslange Gebühr (Bsp: pCloud 175 €)

Kostenfreie Angebote

- **Google Drive**
 - 15 GB
- **Magenta Cloud (Telekom)**
 - 10 GB
- **Dropbox**
 - 2 GB
- **OneDrive (Microsoft)**
 - 5 GB
- **Icloud (Apple)**
 - 5 GB
- Host-Anbieter (z.B. IONOS)
- Hardware-Hersteller (z.B. Samsung)
- Andere, z.B. Amazon
- Spezialisten (z.B. Synergy)



Und eine weitere Übersicht (CHIP) – hier kostet es Geld



Unsere Favoriten: 4 Cloud-Speicher-Anbieter im Vergleich

Wie wir arbeiten ↻ Anzeige

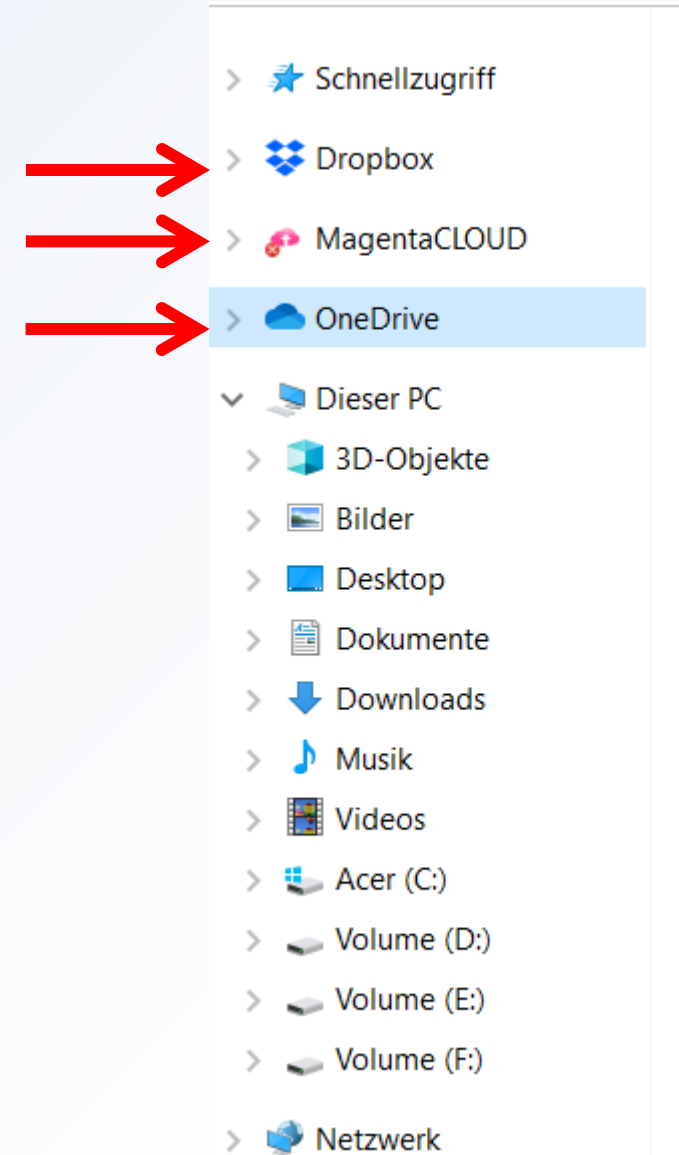
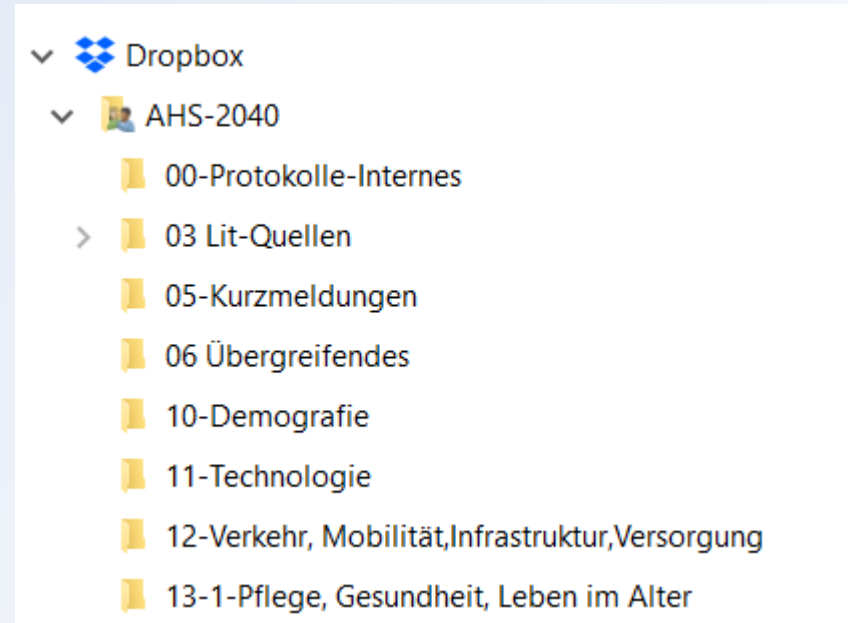
Abbildung	pCloud ★ TOPSELLER ★	luckycloud	YourSecureCloud <small>Secure. Your. Data.</small>	livedrive
Modell	pCloud	luckycloud	YourSecureCloud	livedrive
Speicherplatz maximal	2.000 GB	10.000 GB	1.000 GB	Teilweise unbegrenzt
Kollaboration in Office-Online	✘	✔	✔	✔
Serverstandort	USA / USA & EU	Deutschland	Deutschland	Großbritannien
Benutzerfreundlichkeit	4 von 5 Sternen	5 von 5 Sternen	5 von 5 Sternen	4 von 5 Sternen
Deutschsprachiger Support	✔	✔	✔	✘
Erhältlich bei*	Zum Angebot >	Zum Angebot >	Zum Angebot >	Zum Angebot >
<small>*Preise inkl. MwSt, ggf. zzgl. Versand. Zwischenzeitliche Änderung der Preise, Lieferzeit & -kosten möglich.</small>	3,99€	1,00€	2,40€	ab 7,99€

Der Nutzen einer Cloud

- Datenzugriff von jedem beliebigen Ort (mit Internet) und jedem angemeldeten Gerät aus
- Automatisierte Datensicherung und Daten-Archiv
Einsparen von Festplatten/SD-Speicher
- Große Dateien verschicken
- Geteilter Zugriff auf Dateien und kooperatives Arbeiten

Zugriff auf die Cloud über den Windows Explorer

Ordnerstruktur in Explorer
und auf Cloud einsehbar
und veränderbar



Zugriff vom Smartphone und Tablet auf die Cloud
über entsprechende Apps

Funktionen von Dropbox

Synchronisierung

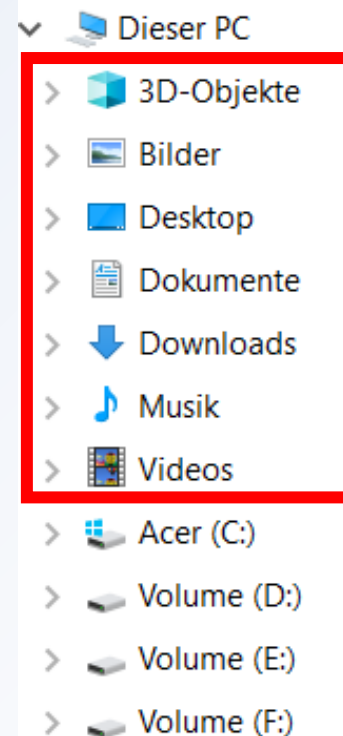
- nur auf Cloud
- Auf Festplatte und Cloud –
automat. Synchronisierung

„Computer-Backup“

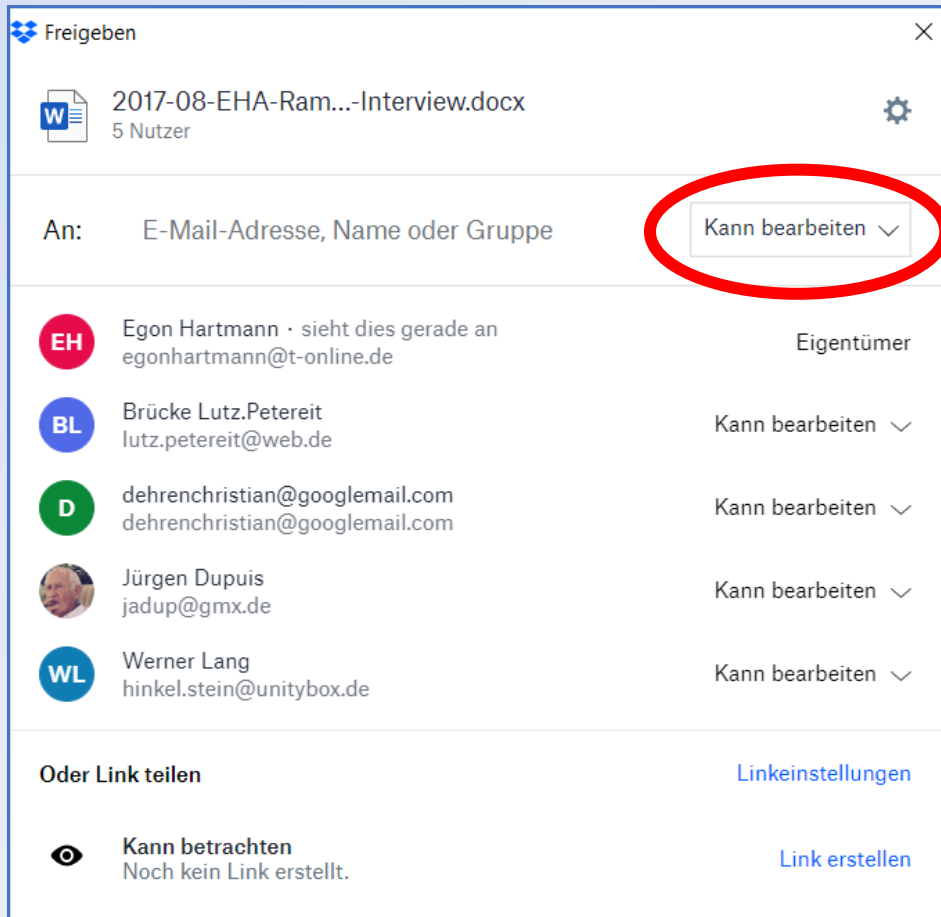
- Automatische Synchronisierung
user-gebundener Dateien
(Downloads, Dokumente,
Desktop...)
- Wiederherstellung Dateien bis
30 Tage

Geschäftsbedingungen

- Kostenfrei bis 2 GB
- Tarife für Privat (Plus / Family) 2 TB
- und Business > 3 TB
- Begrenzte Zahl der angeschlossenen Geräte



Freigeben von Dateien für Dritte



Freigeben

2017-08-EHA-Ram...-Interview.docx
5 Nutzer

An: E-Mail-Adresse, Name oder Gruppe **Kann bearbeiten**

Egon Hartmann · sieht dies gerade an
egonhartmann@t-online.de Eigentümer

Brücke Lutz.Petereit
lutz.petereit@web.de Kann bearbeiten

dehrenchristian@googlemail.com
dehrenchristian@googlemail.com Kann bearbeiten

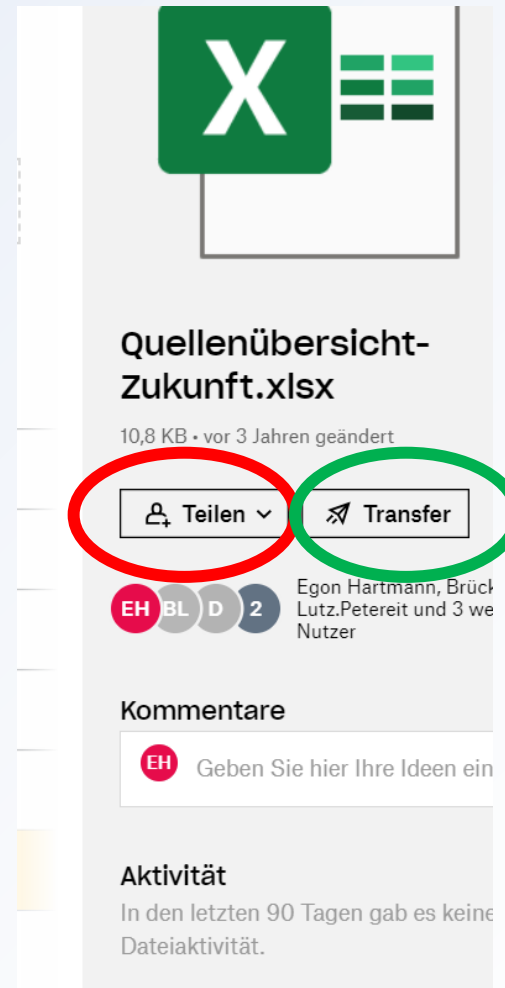
Jürgen Dupuis
jadup@gmx.de Kann bearbeiten

Werner Lang
hinkel.stein@unitybox.de Kann bearbeiten

Oder Link teilen [Linkeinstellungen](#)

Kann betrachten
Noch kein Link erstellt. [Link erstellen](#)

Transfer großer Dateien bis max. 100 MB



Quellenübersicht-Zukunft.xlsx
10,8 KB · vor 3 Jahren geändert

Teilen **Transfer**

Egon Hartmann, Brücke Lutz.Petereit und 3 weitere Nutzer

Kommentare

Geben Sie hier Ihre Ideen ein

Aktivität

In den letzten 90 Tagen gab es keine Dateiaktivität.

Kooperatives Arbeiten:

Schreibschutz für Dateien oder gemeinsames Bearbeiten von Dokumenten, Kommentierungen



Mit Vertrauen in die Cloud!
Die Cloud erleichtert das digitale Leben
und kann es sicherer machen