



WEBINAR

Arbeiten mit der Cloud

Wie man als Selbstständiger die Cloud im Business einsetzt!

Die häufigsten Cloud-Dienste

Kleine Auswahl
der
Cloud-Dienste
in
Deutschland







Eckpunkte zur iCloud

- Synchronisationswerkzeug für eine ganze Reihe von Daten
- Speichermedium für Fotos (iCloud Fotos)
- Dateiablage für eigene Dokumente
- Möglichkeit Dateien bzw. Ordner mit anderen zu teilen
- Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument möglich



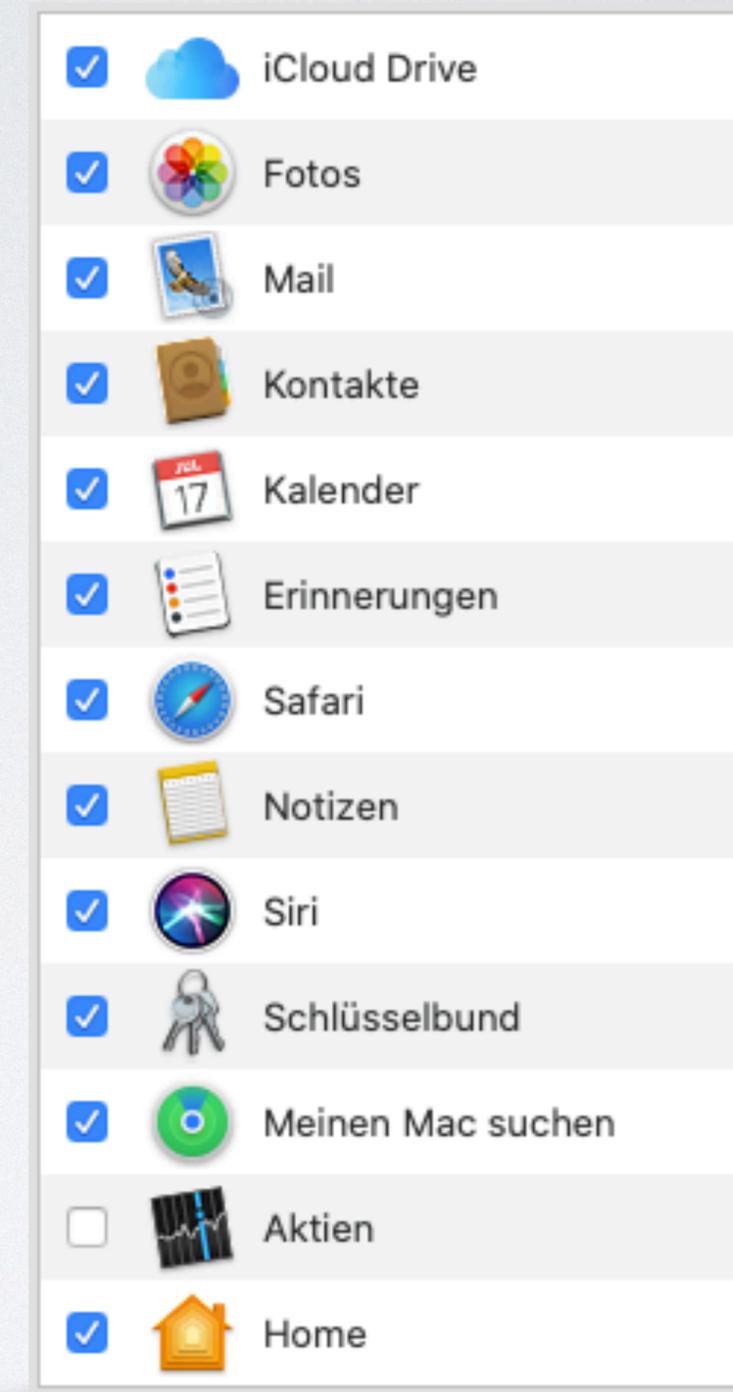
Speicherplan der iCloud

- Gratis für jeden: 5 GB
- Kosten für weitere 50 GB: 0,99 €/Monat
- Kosten für weitere 200 GB: 2,99 €/Monat
- Kosten für weitere 2 TB: 9,99 €/Monat



Synchronisationswerkzeug für eine ganze Reihe von Daten:

- *Fotos, Mail, Kontakte, Kalender, Erinnerungen, Safari, Notizen, Siri, Schlüsselbund u.a. werden synchronisiert*





Speichermedium für Fotos (iCloud Fotos)

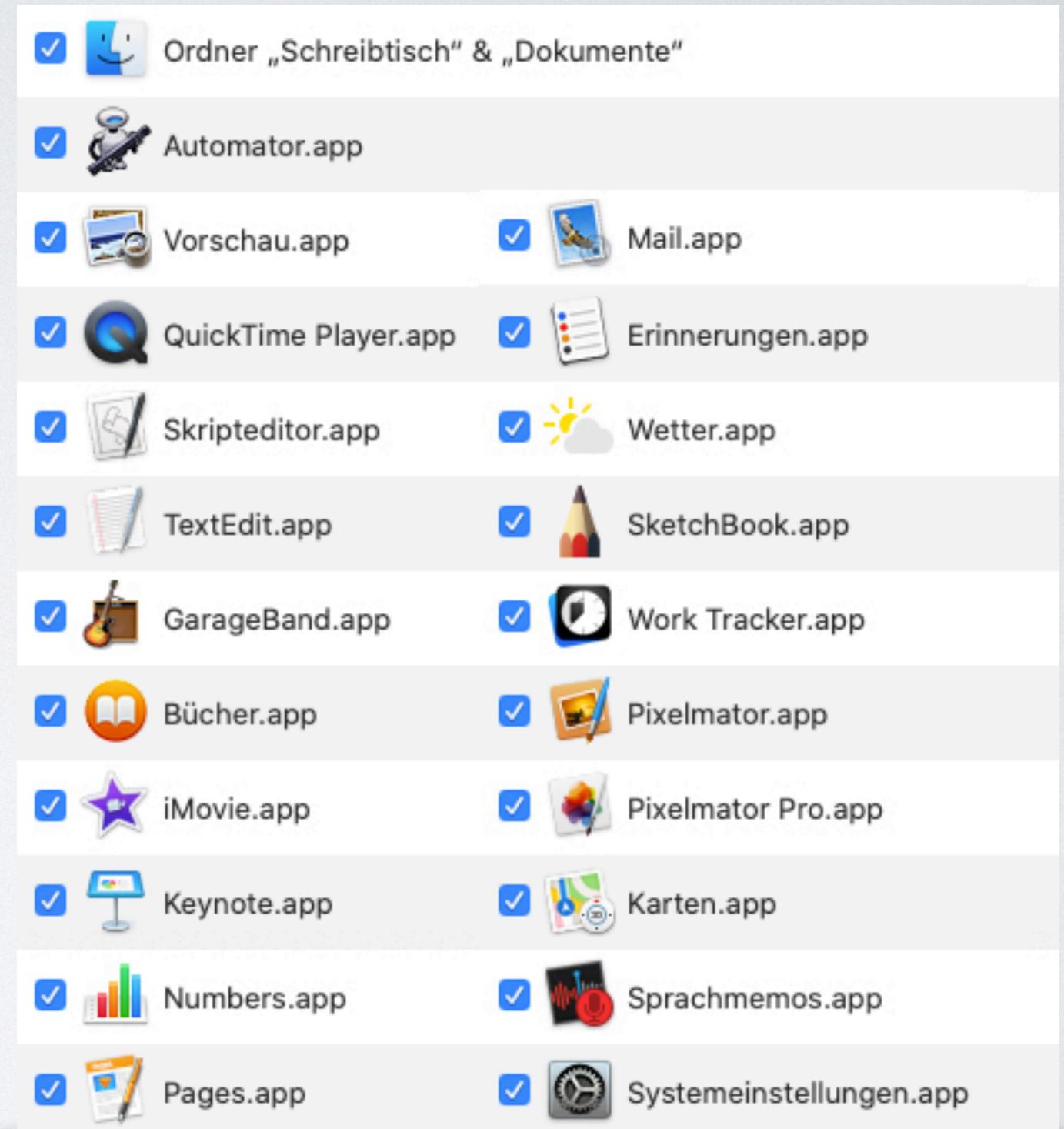
- *iCloud Fotos synchronisiert alle ihre Fotos auf allen mit Ihrer Apple-ID verknüpften Geräte wie iPhones, iPads, Macs oder PCs.*
- *Für Vielfotografierer teuer, da die 5 GB Gratis-iCloud hier schnell an Grenzen kommt.*
- *Der Fotostream synchronisiert lediglich die letzten 30 Tage.*





Dateiablage für eigene Dokumente

- *App-Inhalte werden synchronisiert.*
- *Eine Ausnahme bilden der Schreibtisch und die Dokumente. Alles was hier gespeichert wird, wird ebenfalls synchronisiert.*





Möglichkeit Dateien bzw. Ordner mit anderen zu teilen

- Ordner können geteilt werden indem Sie nach dem Rechtsklick auf den Ordner auf **Personen hinzufügen** klicken

1 Personen hinzufügen

Teilen

2 Kusserow Ben-Alexander

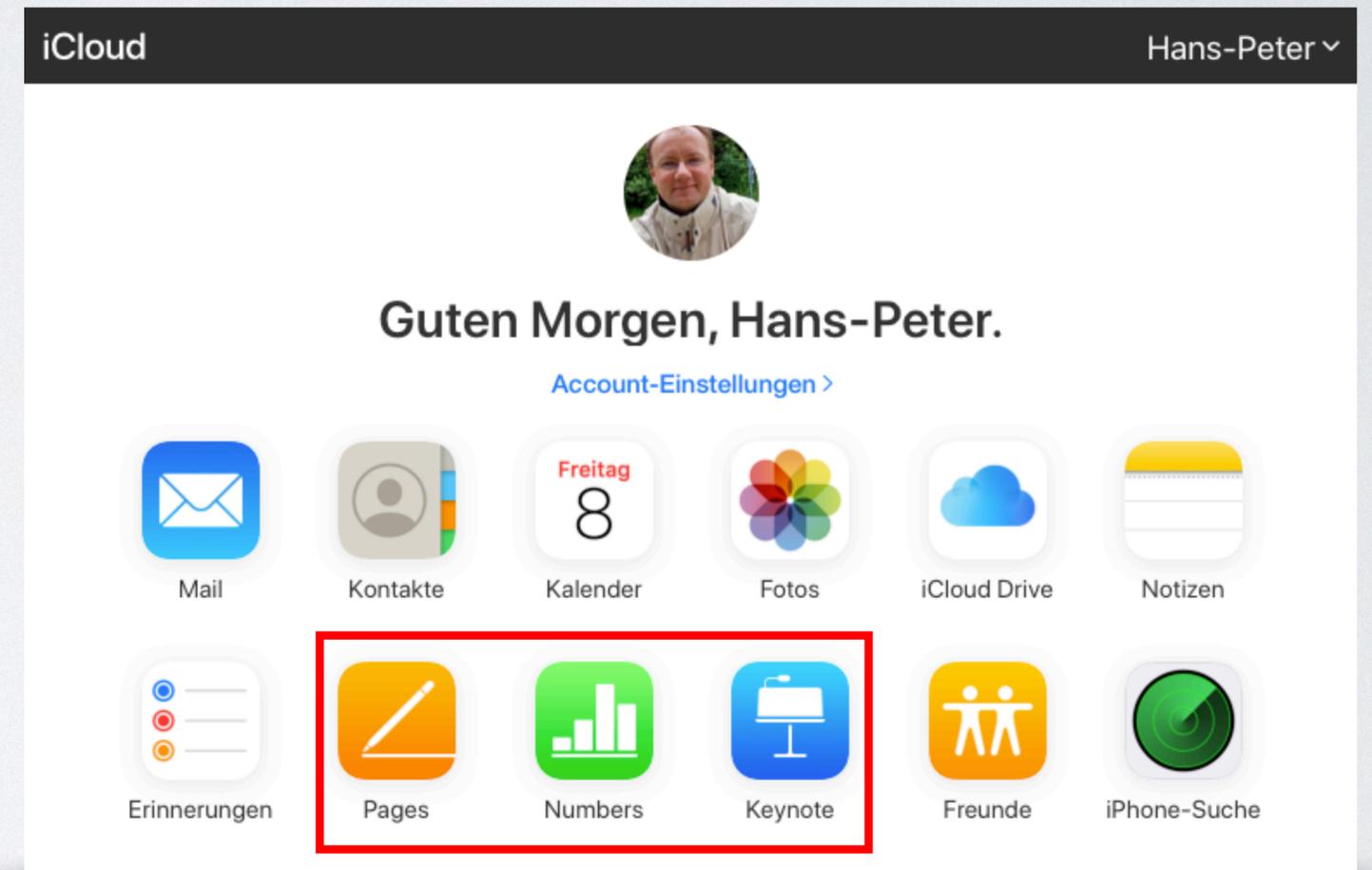
3 e-toc.app Hinzugefügt von Kusserow Ben-Alexander

Neues Prokjekt



Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument möglich

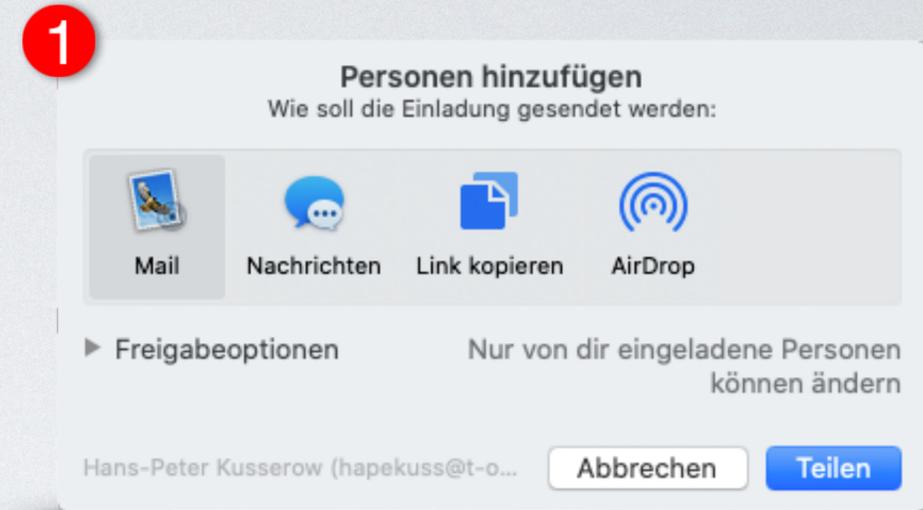
*Die iCloud im Browser
inklusive Apples Office-Tools*





Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument möglich

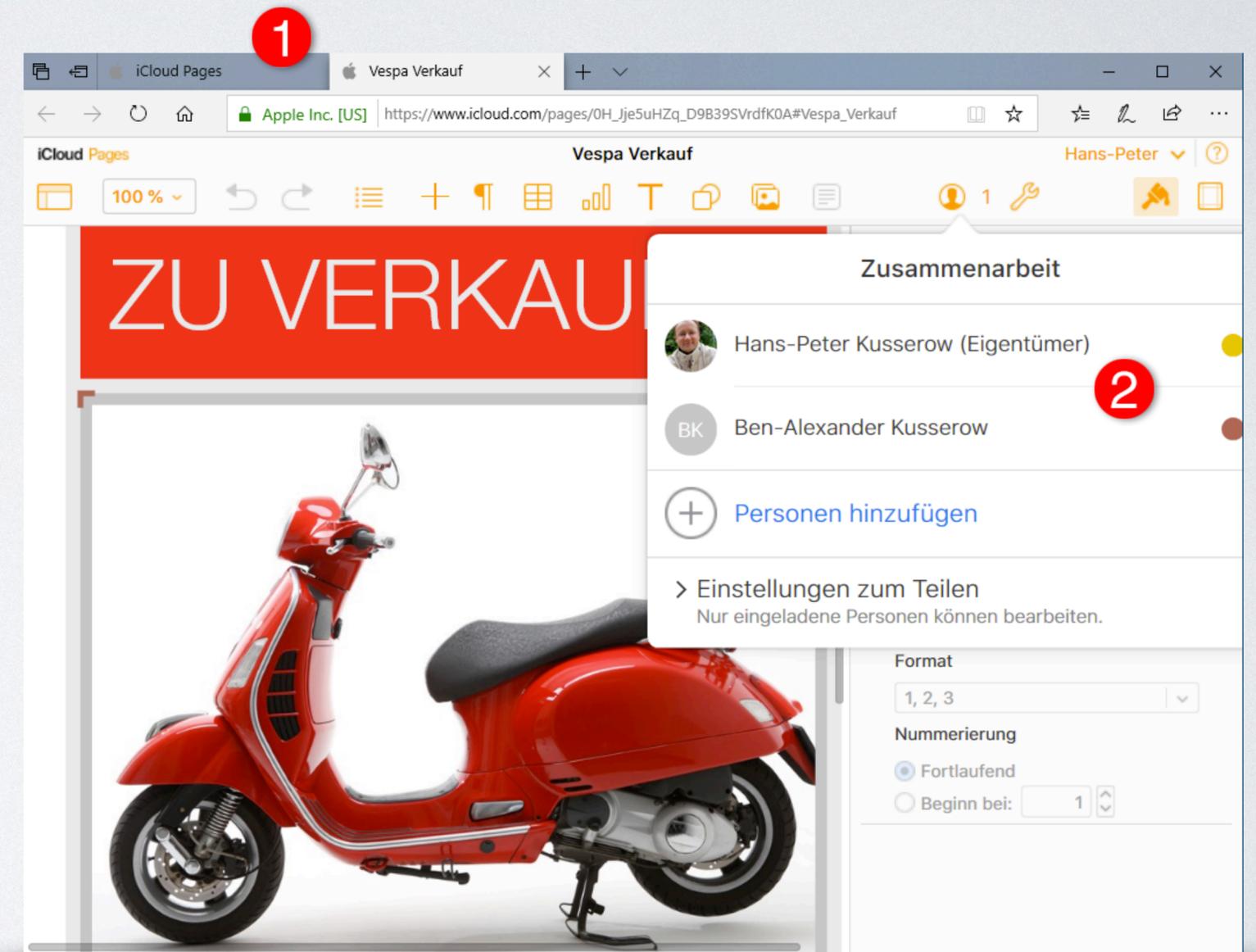
- In der App (für Mac) können Sie eine Person einladen, die mit am Dokument arbeiten soll. **1**
- Hier arbeiten gerade zwei Personen an einem Dokument. **2**
- Jede Person hat Ihre eigene Markierung und Farbe und ist gut erkennbar. **2**





Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument möglich

- *In der Browserversion (Für Windows)* **1**
- *Hier arbeiten gerade zwei Personen an einem Dokument.* **2**
- *Jede Person hat seine eigene Markierung und Farbe und ist gut erkennbar.* **2**





Weitere Details

- iCloud kann auch von Windows genutzt werden (Zusatztool installieren).
- Eine Familienfreigabe ist möglich (Jedes Familienmitglied kann die iCloud mitbenutzen).
- Online-Office von Apple (Pages, Keynote, Numbers) kann gratis von mehreren gleichzeitig genutzt werden.





Eckpunkte zu Gdrive

- Synchronisationswerkzeug für privat und geschäftlich.
- Dateiablage für eigene Dokumente (Meine Ablage).
- Möglichkeit Dateien bzw. Ordner mit anderen zu teilen.
- Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument möglich.



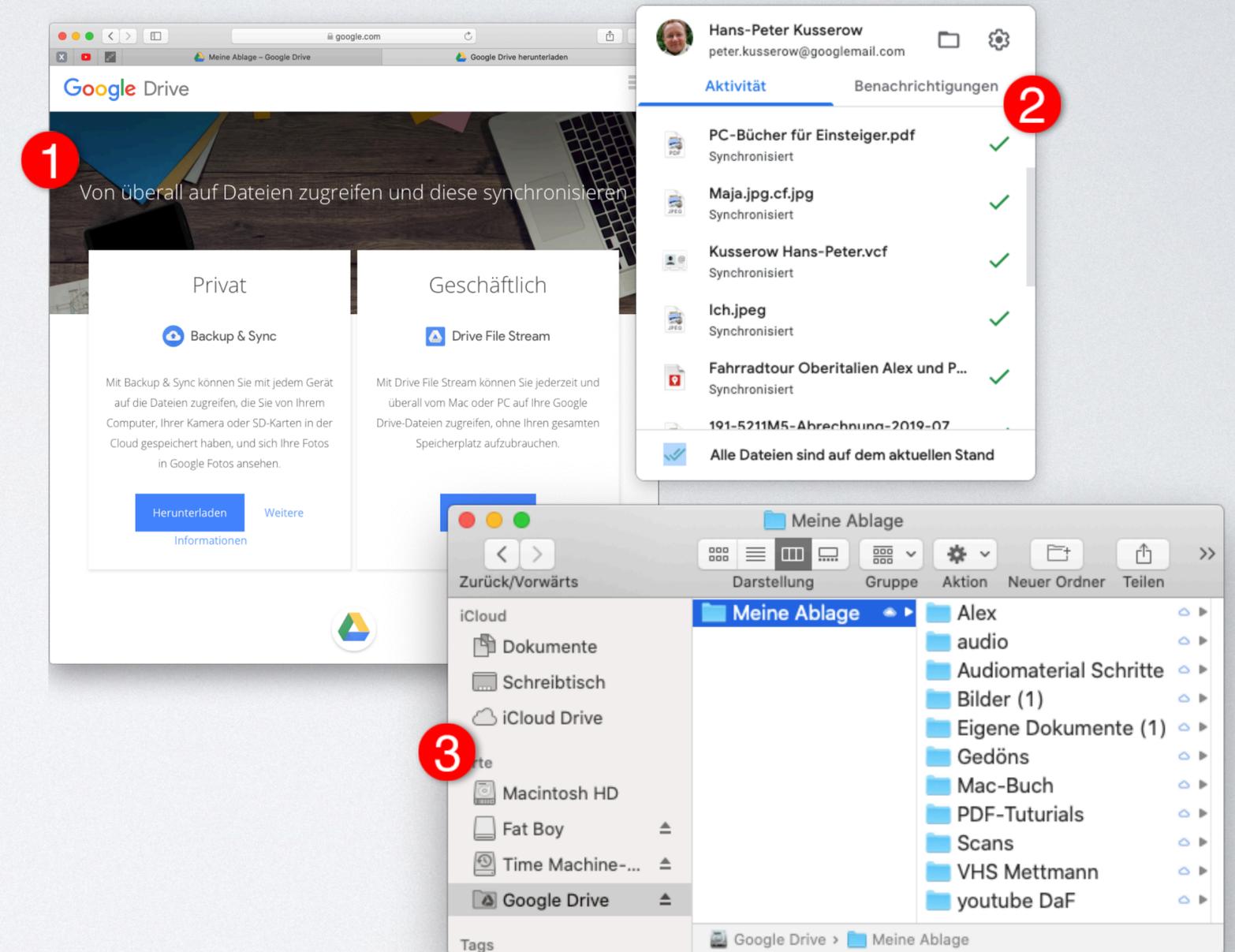
Speicherplan der iCloud

- Gratis für jeden: 15 GB
- Kosten für weitere 100 GB: 1,99 €/Monat
- Kosten für weitere 200 GB: 2,99 €/Monat Expertenkontakt, Familienfreigabe
- Kosten für weitere 2 TB: 9,99 €/Monat Expertenkontakt, Familienfreigabe
- Kosten für weitere 10 TB: 99,99 €/Monat Expertenkontakt, Familienfreigabe
- Kosten für weitere 20 TB: 199,99 €/Monat Expertenkontakt, Familienfreigabe
- Kosten für weitere 30 TB: 299,99 €/Monat Expertenkontakt, Familienfreigabe



Synchronisationswerkzeug

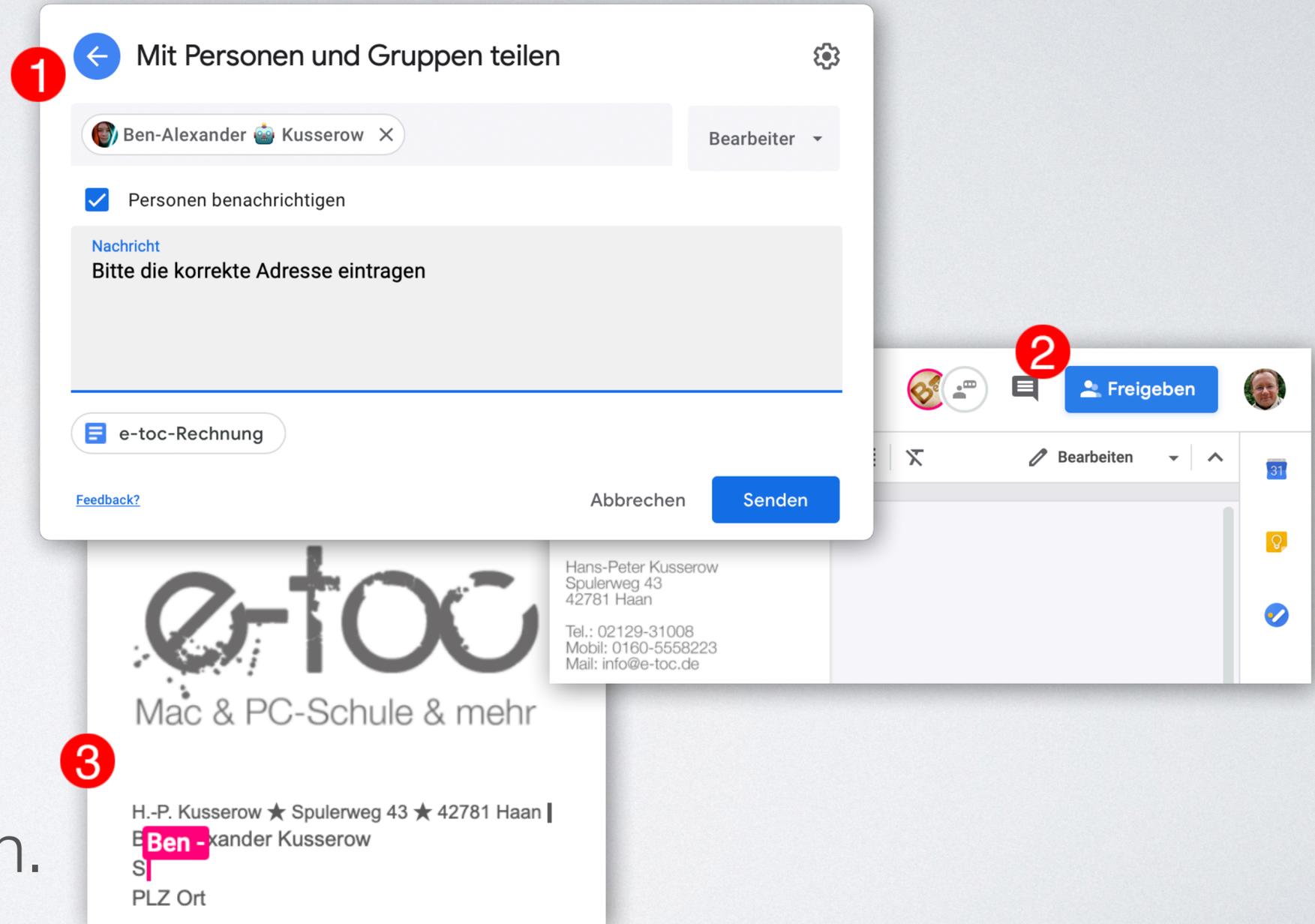
- Für Fotos, Kontakte, Kalender, und Notizen entweder privat oder geschäftlich **1**
- Dateien aller Art im Ordner meine Ablage **2**
- Über: Browser, App, oder Sync-Tool für Mac und PC. **3**





Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument möglich

- Google Docs Dokument wird vorausgesetzt (nur online).
- Gleichzeitiges Arbeiten an einem Dokument möglich.
- Dateiversionen können verglichen werden.
- Freigaben können gegeben werden.



1 Mit Personen und Gruppen teilen

Ben-Alexander Kusserow X Bearbeiter

Personen benachrichtigen

Nachricht
Bitte die korrekte Adresse eintragen

e-toc-Rechnung

Feedback? Abbrechen **Senden**

2 Freigeben

Bearbeiten

3

e-toc
Mac & PC-Schule & mehr

Hans-Peter Kusserow
Spulerweg 43
42781 Haan
Tel.: 02129-31008
Mobil: 0160-5558223
Mail: info@e-toc.de

H.-P. Kusserow ★ Spulerweg 43 ★ 42781 Haan |
Ben-Alexander Kusserow
S
PLZ Ort

GDrive File Stream

für das Business





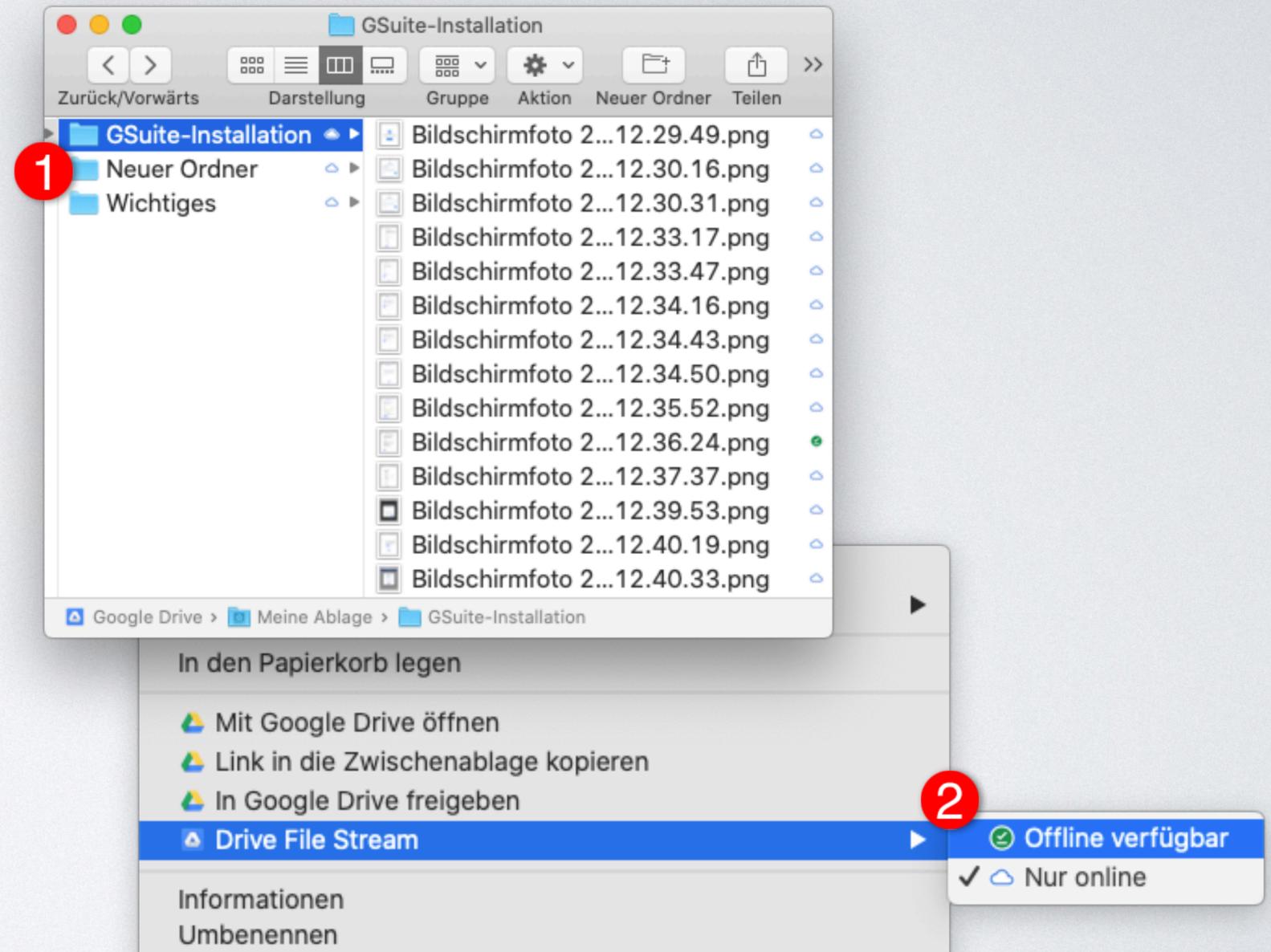
Eckpunkte zu Gdrive File Stream

- Synchronisationswerkzeug geschäftlich, Installation von G Suite ist Voraussetzung.
- Online-Dateiablage für eigene Dokumente (Meine Ablage).
- Möglichkeit Dateien bzw. Ordner mit anderen zu teilen.
- Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument möglich.



Synchronisationswerkzeug

- Dateien werden komplett online geführt, so dass kein Platz auf dem lokalen PC verschwendet werden muss. **1**
- Dateien können natürlich auch auf den eigenen PC geladen und offline verfügbar gemacht werden. **2**
- Bearbeitungsmöglichkeiten wie bei GDrive.
- Eine Eigene App ist verfügbar.





Möglichkeiten der G Suite

- Die eigene Domain kann eingebunden werden.
- Zusätzliche E-Mailadressen können genutzt werden.
- Weitere E-Mailadressen können über die G Suite verwaltet werden.
- Beliebig viele Mitarbeiter können hinzugefügt werden.





Eckpunkte zur OneDrive

- Automatische Synchronisation inkl. Fotosynchronisation
- Arbeiten unterwegs auf jedem Gerät (Mac/PC, Smartphone und Tablet) möglich.
- Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument möglich.



Speicherplan für OneDrive (Home)

- OneDrive basic: 5 GB nur OneDrive
- Nur OneDrive 100 GB: 2,00 €/Monat
- Microsoft 365 Single 1 TB: 7,00 €/Monat
- Microsoft 365 family (1TB pro P.) 6 TB: 10,00 €/Monat



Speicherplan für OneDrive (Business)

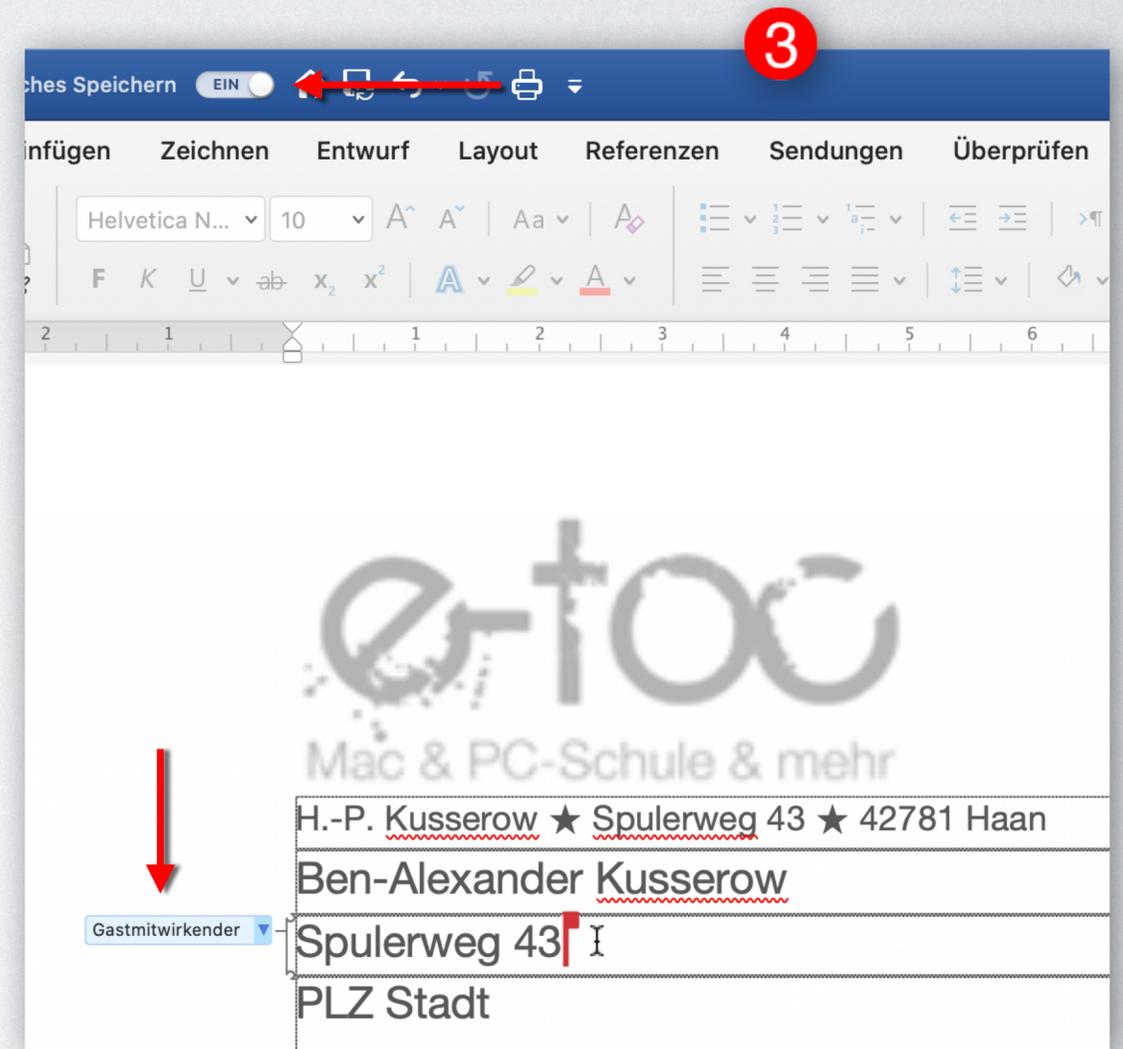
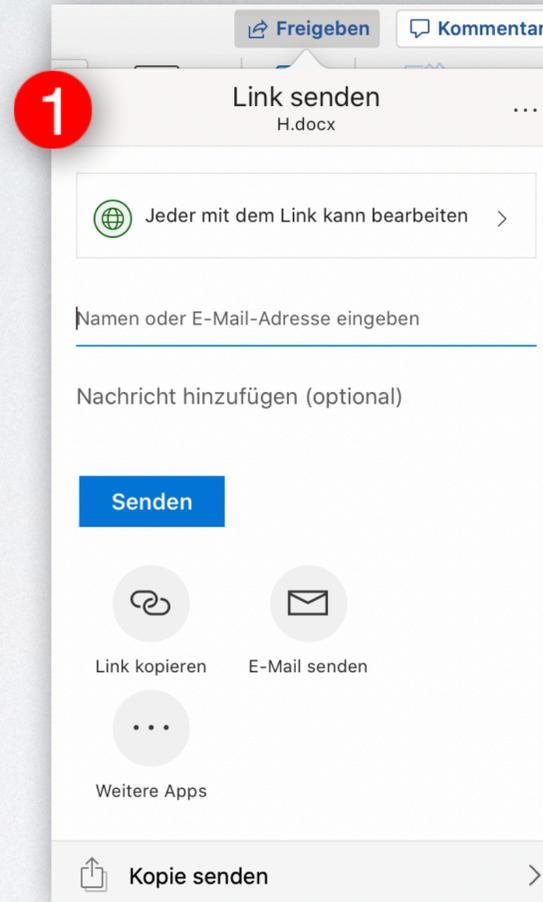
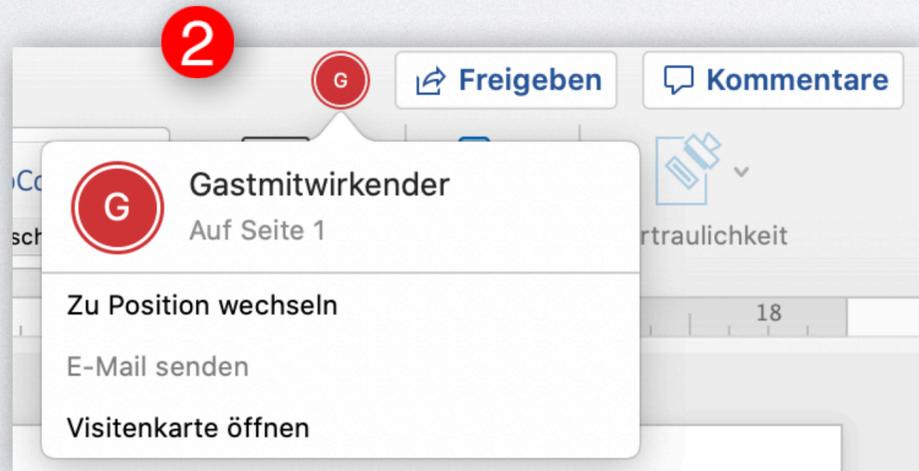
- Business basic: 1 TB: 4,20 €/Monat
- Business standard + M365 1 TB: 10,50 €/Monat
- Business Premium + M365 + Dienste 1 TB: 16,90 €/Monat

Ihre Geschäftsdaten werden in Deutschland gespeichert.
Im Einklang mit deutschem und europäischem Recht.



Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument

- Microsoft 365-Dokumente bearbeiten und synchronisieren.
- Gleichzeitiges Arbeiten an einem Dokument möglich.





Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument

- Dateiversionen können verglichen werden.

1

H – Gespeichert

Name:

Ort:

Sie können eine Datei nicht umbenennen oder verschieben, während sie von anderen bearbeitet wird.

Versionsverlauf durchsuchen

Vorherige Version Sie können Inhalt aus dieser Version kopieren oder diese Version als gesonderte Datei speichern.

2

Freigeben | Kommentare

Bereich Formatvorlagen | Diktieren | Vertraulichkeit

Versionsverlauf

Aktuelle Version

Geändert von: Gastmitwirkender	13:05
Geändert von: Gastmitwirkender	13:05
Geändert von: Hans-Peter Kusserow und Gastmitwirkender	13:01
Geändert von: Hans-Peter Kusserow	13:01
Geändert von: Hans-Peter Kusserow und Gastmitwirkender	12:59
Geändert von: Hans-Peter Kusserow	22:40

Gestern, 17. Mai 2020

Geändert von: Hans-Peter Kusserow	22:40
-----------------------------------	-------

3

Bereich Formatvorlagen | Diktieren | Vertraulichkeit

Wiederherstellen | Vergleichen

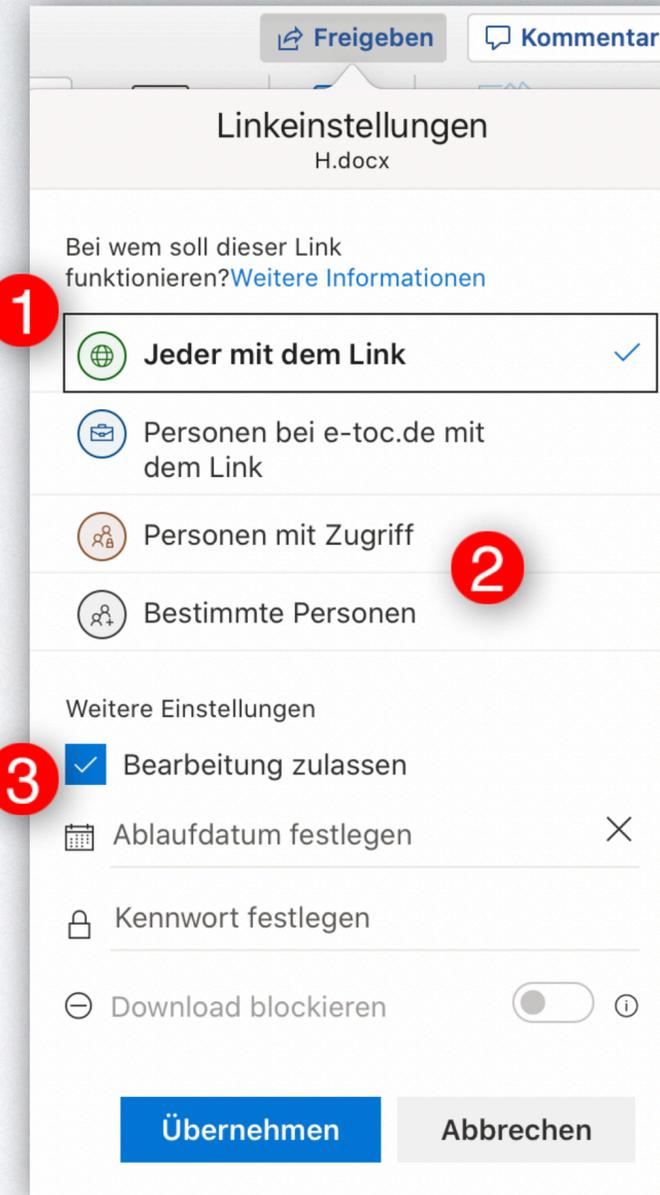
24. April 2018

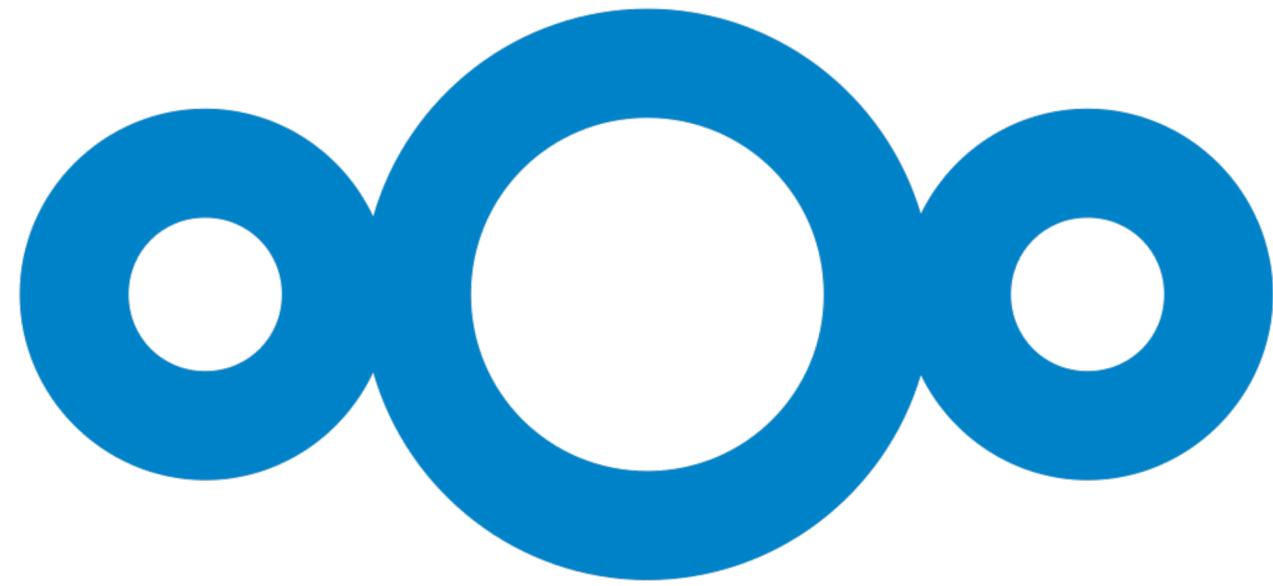
e-toc
Mac & PC-Schule & mehr
H.-P. Kusserow ★ Spulerweg 43 ★ 42781 Haan
Ben-Alexander Kusserow



Kollaboratives Arbeiten an einem Dokument

- Freigaben können gegeben werden.
- Zugriffsrechte können vergeben werden.
- Freigaben können definiert werden.





Nextcloud

Wer darüber nachdenkt,

**WHO
OWNS
YOUR
DATA?**

sollte über die NextCloud nachdenken.

Eckpunkte zur Nextcloud

- Teilen und bearbeiten von Dokumenten, Mail- und Kalenderverwaltung.
- Als lokale Komplettlösung bietet Nextcloud Hub die Vorteile der Online-Zusammenarbeit ohne Compliance- und Sicherheitsrisiken.
- Vor Ort gehostet, 100% Open Source, voll verschlüsselt und einfach.
- DSGVO-conform, mehr dazu unter [DSGVO Compliance Paket](#).



Eckpunkte zur privaten Nextcloud

- Die private NextCloud macht ihr digitales Leben sicherer.
- Volle Kontrolle über alle Ihre Daten: Kalender, Kontakte, Dateien etc.
- Komplette OpenSource und für den privaten Anwender bereits gratis zu haben.

Nextcloud privat: die drei Möglichkeiten

- Die einfachste Lösung: Einfach registrieren und loslegen.
- Die Nextcloud selbst hosten.
- Nextcloud auf selbstgewählter Hardware installieren

Nextcloud privat: Einfach registrieren

- Mit Ihrer Mailadresse registrieren und den Hostanbieter auswählen
- Freie Datenpläne liegen bei 2-5 GB.
- Länder und Services sind aufgelistet.
- Zusätzliche weiteren Speicherplatz zukaufbar, Preise je nach Anbieter.



Provider	Description	Location	Distance	Storage
Webto.hosting	Nextcloud for home and business use (free plan included) or as VPS with daily backups...	Nuremberg	< 200km	5GB
OwnCube	Open Source Clouds since 2012. Single, Admin and Server Accounts in 24 locations.	Falkenstein	< 200km	5GB
Tab.Digital	How to put an office in your pocket and go to do a business? Try 8GB FREE plan!	Meppel	< 300km	8GB
The Good Cloud	Store, sync and share without compromising your privacy! Hosted on our own hardware i..	Amsterdam	< 300km	2GB
Wölki	Switzerland's first Nextcloud provider running on its self-owned ISO 27001 certified data centre.	Basel	< 400km	2GB
Ops One	Nextcloud running on our fully redundant private cloud infrastructure in Zurich...	Zurich	< 400km	2GB
Cloudamo	Nextcloud for business or home use, with full support, security, privacy. Free or Pai...	Roubaix	< 400km	3GB
CloudFiles	Highspeed, redundant, secure GDPR Filestore.	Innsbruck	< 500km	3GB
Qloud MSP	ISO 9001: 2015 Certified Nextcloud hosting and private setup provider for Asia.	Kuala Lumpur	Weit entfernt	3GB

Nextcloud privat: Nextcloud selbst hosten

- Sie können hier eine eigene eigene Instanz von Nextcloud selber hosten.
- Mehr Kontrolle ist möglich.
- Für Fortgeschrittene Anwender.



The screenshot displays three main options for downloading Nextcloud: Server, Desktop, and Handy. Each option includes an icon, a title, a brief description, and a download button. A fourth button, 'Bei einem Anbieter anmelden', is located at the bottom left.

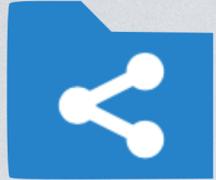
Option	Icon	Description	Button
Server	Server rack	Es gibt verschiedene Möglichkeiten, wie Sie Ihre Nextcloud für sich und Ihre Daten aufsetzen können.	Server herunterladen
Desktop	Laptop	Stellen Sie mit unseren Clients für Windows, Mac OS und Linux eine Verbindung zu Ihrer Nextcloud her.	Desktop Client herunterladen
Handy	Smartphone	Nutzen Sie Ihre Nextcloud von unterwegs mit unseren Android- und iOS-Apps.	Apps für Handys
			Bei einem Anbieter anmelden



Nextcloud privat: auf selbstgewählter Hardware installieren

- Eigenen Server verwenden um die Nextcloud zu hosten (z.B. Raspberry Pi)
- Router mit integrierter Nextcloud ist auch möglich.
- Geräte können erworben werden.
- Für Fortgeschrittene.





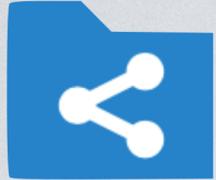
Nextcloud Files: Dateien synchronisieren und teilen

- Zugriff von Überall und mit jedem Gerät (Smartphone, Tablet, Mac/PC, Weboberfläche).
- Leistungsstarke Verschlüsselungsfunktionen und eine integrierte regelbasierte Dateizugriffskontrolle.
- Tiefe Integration über FTP, Windows Netzwerklaufwerke, SharePoint, NFS, Object Storage usw.



Nextcloud Files: Dateien synchronisieren und teilen

- Zusammen an Dokumenten arbeiten, diese teilen oder sperren.
- Ordnern Listen und andere Attribute zuweisen.
- Auf verschiedene Dokument-Versionen zugreifen.
- Intuitive Oberfläche macht das Arbeiten leicht und flüssig.



Nextcloud Files: Dateien synchronisieren und teilen

- Mobile Clients für iOS und Android können automatisch aufgenommene Bilder sicher synchronisieren.
- Optimale Outlook-Integration von Kalendern und Kontakten.
- Große Anhänge werden in die Cloud geladen und von dort geteilt.
- Auch für Firefox geeignet.
- Integration einer leistungsstarken Volltextsuche inklusive.

Nextcloud Talk: Phone, Chat und Web-Meetings

- Mit einem Klick zum Chat oder Videochat mit einem oder mit mehreren Personen.
- Nextcloud Talk schützt Ihre Kommunikation besser als andere und stellt sicher, dass Ihre Daten auf Ihren Servern bleiben.
- Nextcloud verfügt über umfangreiche Datenschutz-Compliance-Funktionen. Un bereitet Kunden umfassend auf die bevorstehende ePrivacy-Verordnung der EU vor.

Nextcloud Talk: Phone, Chat und Web-Meetings

- Verschlüsselte Peer-to-Peer-Audio-/Videoanrufe
- Einfache Freigabe des eigenen Bildschirms für Webinare etc.
- Nextcloud Talk schützt selbst Metadaten vor dem Verlust.
- Push-Nachrichten bei Chats und Videocalls.



Nextcloud Groupware: Kalender, Kontakte und E-Mail

- Einheitliche Inbox für verschiedene E-Mail-Accounts.
- Unterstützt Ende-zu-Ende-Verschlüsselung Dank oPen PGP.
- Besprechung online planen, verschiedene Kalender nutzen und mit anderen teilen.
- Integration externer Kalender (WebCal).



Nextcloud Groupware: Kalender, Kontakte und E-Mail

- So haben Sie die Geburtstage ihrer Kunden oder Kollegen im Griff.
- Teilen Sie Ihre Kontakte mit Kollegen oder im Team und synchronisieren Sie Ihre Kontakte mit anderen Geräten.
- Erstellen oder nutzen Sie Boards im Kanban-Stil für bessere Übersicht Ihrer Projekte.

Die Nextcloud für Unternehmen in Zahlen

Anwender	Basic*	Standard*	Premium*
50	1900 €	3400 €	4900 €
75	2650 €	4750 €	-
100	3400 €	6100 €	8900 €
150	4400 €	7600 €	-
200	5400 €	9100 €	-
250	6400 €	10600 €	-

* Preise pro Jahr





Eckpunkte zu AWS

- Große Bandbreite an Services, die frei wählbar sind.
- Es gibt kostenlose Kontingente, sowie zeitlich begrenzte Testkontingente.
- 160 verschiedene Services verfügbar. Man zahlt nur das was man auch nutzt.
- Die Angebote sind frei skalierbar.
- DSGVO-konform



Mehr zu AWS

- Zum Thema: Compliance und DSGVO-Konformität
- Zum Thema: kostenlose Kontingente
- Zum Thema: AWS-Preisgestaltung





Alle Daten immer dabei

- Fotos werden automatisch mit der MagentaCLOUD synchronisiert.
- Ihre Dokumente können Sie mit dem Mac/PC synchronisieren, so sind sie immer aktuell.
- Daten sind auch problemlos offline immer dabei verfügbar. Einfach in der App ein streichen setze und schon werden die Daten auf das jeweilige Gerät geladen.

Dokumente in der magentaCLOUD teilen

- Nutzen Sie die Freigabe per Link und teilen Sie Ihre Dokument mit Kollegen oder Freunden.
- Freigaben können mit Passwortschutz und Schreibrechten versehen werden.
- Gleichzeitiges Arbeiten an einem Dokument ist nicht möglich.



Datenschutz der MagentaCLOUD

- Das Grundrecht auf Datenschutz wird in Deutschland sehr ernst genommen, so auch von der MagentaCloud.
- „Hosted in Germany“ wird hier groß geschrieben.
- TÜV-geprüfte Sicherheit in den deutschen Hochsicherheitsrechenzentren der MagentaCLOUD.
- Alle Daten werden mit modernen Verschlüsselungen (TLS, SSL) gesichert.



Die Tarife der MagentaCLOUD

- Kostenlos geht auch:
- MagentaCLOUD Free bietet **3 GB** kostenlosen Speicher.
- Telekom-Kunden erhalten mit MagentaCLOUD S **15 GB** kostenlosen Speicher.

M	L	XL	XXL NEU!
100 GB statt 50 GB	500 GB statt 100 GB	1.000 GB	5.000 GB
nur 1,95 € mtl.*	nur 4,95 € mtl.*	nur 9,95 € mtl.*	nur 39,95 € mtl.*
Jetzt bestellen	Jetzt bestellen	Jetzt bestellen	Jetzt bestellen



Vielen Dank
für
Ihre Aufmerksamkeit!

Hans-Peter Kusserow, IT-Trainer für Mac & PC
sowie für mobile Endgeräte

Besuchen Sie mich:

www.e-toc.de

Schreiben Sie mir:

info@e-toc.de