

FACEBOOK WINDOWS GOOGLE ONLINE BANKING  
PASSWÖRTER SPOTIFY ACCOUNTS WHATSAPP  
WITTER FOTOS KINDLE AUDIBLE SIGNAL AMAZON  
NETFLIX LINKEDIN STAY FRIENDS FAZ+ PRIME YOU  
TUBE INSTAGRAM PINTEREST CLOUD DISNEY ISIS  
EMAIL ZOOM ABOS APPLE PARSHIP TIKTOK SKYPE

# DIGITALER NACHLASS

Ein Beitrag zu 'BANA Blickpunkt' von Otto Kückmann & Udo Mitschka, SoSe 2022

# DIGITALER NACHLASS – EIN AKTUELLES THEMA

Google Suche zu "Digitaler Nachlass" am 17.06.2022 ergibt ≈ 81.000 Treffer

 Anwalt.de

**In der Regel keine Grunderwerbsteuerpflicht bei Erwerb ei...**

Digitaler Nachlass: Wer erbt, wenn der User stirbt? 18.05.2022. Die wichtigsten Fakten Erben treten grundsätzlich in die Verträ... vor 2 Wochen



 Echo Online

**Vortrag zum Thema "digitaler Nachlass" in der IHK Darmstadt**

(gme). Rechtsanwalt Matthias Pruns aus Bonn hält am Mittwoch, 15. Juni, um 18 Uhr in der Industrie- und Handelskammer Darmstadt im große... vor 4 Tagen

 Vivanty

**Digitaler Nachlass: Das digitale Erbe wird oft vernachlässig... Entertainment & Lifestyle - VIVANTY, die pure ...**

Der Entsperr-Code des Smartphones, der Zugang zum Social-Media-Auftritt, die PIN zum Online-Banking-Login, für Digital-Abo... vor 2 Wochen



 Utopia

**Digitaler Nachlass: So regelst du ihn richtig**

Wir erklären dir, wie du schon jetzt deinen digitalen Nachlass richtig regeln kannst. Dein digitaler Nachlass wird vererbt... 09.03.2022




 Presseportal

**Patrick Stach: Digitaler Nachlass kann problematisch werden**


Patrick Stach: Digitale Nachlässe sollten bereits zu Lebzeiten geregelt werden Daten, die ausschließlich im Internet, beispiel... vor 1 Woche



 Das Investment

**Vermächtnis im Netz: Den digitalen Nachlass schon zu Leb... regeln**

Die meisten Menschen hinterlassen heute neben materiellen Gütern auch ein digitales Erbe. Wie dieser Nachlass beizuteilen g... vor 2 Wochen



 SWR Fernsehen

**Was Sie im Todesfall eines Angehörigen tun müssen**

Digitaler Nachlass: Was Sie im Todesfall eines Angehörigen tun müssen. STAND: 26.10.2021, 7:04 Uhr. AUTOR/IN: Steph... 26.10.2021




 Presseportal

**Was passiert im Erbfall mit dem digitem Nachlass?**


Ein Todesfall zieht oft komplizierte Erbschaftsregelungen und die Aufteilung von Besitztümern der verstorbene... vor 2 Wochen



 MeinBezirk.at

**Beim Experten nachgefragt: Was passiert mit meinen Onlin... wenn ich sterbe?**

Digitaler Nachlass: Viele Menschen machen sich zu Lebzeiten keinen Gedanken darüber, was nach ihrem Tod mit persönlichen ... vor 1 Monat



# AGENDA



**DIGITALER NACHLASS – WAS IST DAS ?**



**RECHTLICHES**



**DATEN & ORTE**



**VORBEREITEN & ORDNEN**



**TIPPS & VORLAGEN**



**LITERATUR, VIDEOS, LINKS, ETC.**

# AGENDA



## **DIGITALER NACHLASS – WAS IST DAS?**

RECHTLICHES

DATEN & ORTE

VORBEREITEN & ORDNEN

TIPPS & VORLAGEN

LITERATUR, VIDEOS, LINKS, ETC.

# DIGITALER NACHLASS – WAS IST DAS?

## 2 DEFINITIONEN

Als „digitalen Nachlass“ bezeichnet man grob **die Menge an elektronischen Daten**, die ein Nutzer im Todesfall im Internet hinterlässt und die meist durch Passwörter geschützt sind. Dazu zählen u. a. Profile in sozialen Netzwerken, Onlinekonten, E-Mail-Postfächer, Cloud-Speicher, Lizenzen, Chatverläufe, Medien, Kryptowährungen und mehr. (1)

Digitaler Nachlass: Dies umfasst die **Rechtspositionen** eines verstorbenen Internetnutzers, insbesondere dessen **Vertragsbeziehungen** zu Dienst Anbietern von E-Mails, sozialen Netzwerken oder virtuellen Konten. Es zählen auch **Eigentumsrechte** des Verstorbenen an Hardware, **Nutzungsrechte** an der Software, Urheberrechte und Rechte an hinterlegten Bildern, Foreneinträgen und Blogs dazu. (2)

# DIGITALER NACHLASS – WAS IST DAS?

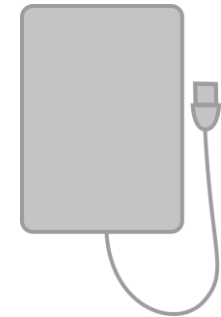
Der digitale Nachlass bezeichnet die

- **Menge der hinterlassenen elektronischen Daten** und die dazu bestehenden
- **Rechtspositionen** (Vertragsbeziehungen, Eigentumsrechte, Nutzungsrechte) und die
- **Regelungen zum Umgang** mit diesen Daten, Vertragsbeziehungen, etc.

# DIGITALER NACHLASS – WEITERE ASPEKTE

Regelungen zum Digitalen Nachlass können aber auch relevant sein ...

- bei vorübergehender oder dauerhafter Geschäftsunfähigkeit
  - Unfall, Demenz, Koma ...
  
- für Daten, die nicht im Internet liegen, sondern auf
  - persönlichen Festplatten (z.B. lizenzierte und lokal installierte Software)
  - lokalen Servern (Bsp. TU-Server, auf Servern ehemaliger Arbeitgeber, etc.)
  - anderen lokalen/persönlichen Speichermedien (z.B. USB-Stick, Smartphones, Tablets, etc.)



# DIGITALER NACHLASS – FRAGESTELLUNGEN

## BETRACHTUNGSWEISE & HERAUSFORDERUNG

Im folgenden werden verschiedene Aspekte des Digitalen Nachlasses im Wesentlichen aus der Position des Besitzers (Erblasser) der Daten betrachtet.

Wichtige Fragestellungen für den Erblasser sind:

- Welche Konten, Daten, Verträge, etc. habe ich?
- Was will bzw. muss ich übergeben?
- Wie übergebe ich die notwendigen Informationen?
- Welche Anforderungen/Wünsche habe ich, wie mit meinen Konten/Daten/Verträgen, etc. umgegangen werden soll?
- Welche Direktiven (für Erben, Bevollmächtigte) sind notwendig bzw. sinnvoll?





# DIGITALER NACHLASS – WAS GEHÖRT DAZU?

Einige Beispiele persönlicher digitaler Werte **ideell** / **finanziell**

Konto	Beispiel
Shopping Konten (u.U. Guthaben)	Amazon, Zalando,
Digitale Inhalte	Elektronische Bücher, etc.
Bonuspunkte, Rabatte	Miles & More
Virtuelles Geld und Geldbörsen mit Guthaben	Paypal, Bitcoins
Kostenpflichtige Onlinedienste	Netflix, Amazon Prime, Microsoft 365
Wartungsvertrag (Support) f. Laptop, Tablet, etc.	HP Care Pack
Soziale Netzwerke	Facebook, Twitter, etc.
Persönliche Konten mit eigenen Daten	Blogs, Urheberrechte, eigener Onlinehandel, YT-Account mit/ohne Einnahmen
Spielkonten	verbundene Werte wie virtuelle Spielfiguren, Grundstücke und Guthaben

# AGENDA

DIGITALER NACHLASS – WAS IST DAS?



**RECHTLICHES**

DATEN & ORTE

VORBEREITEN & ORDNEN

TIPPS & VORLAGEN

LITERATUR, VIDEOS, LINKS, ETC.

# RECHTLICHES ZUM DIGITALEN NACHLASS

Der Digitale Nachlass ist prinzipiell vererbbar (BGB Erbrecht)

Der Erblasser kann

- ein oder mehreren Personen das Recht gewähren den Digitalen Nachlass einzusehen
- Zugriff von dezidierte Person auf dezidierte Daten bestimmen
- Die Erben per Auflage anweisen, sich in bestimmter Weise zu verhalten (z.B. Konto kündigen od. löschen, Löschen ohne Einsicht, etc.)

Die Erben haben das Recht auf

- Zugriff auf / Einsicht in lokal gespeicherte Daten
- Einsicht und Nutzung (Fortführung) von Nutzerkonten bei Online-Diensteanbietern
- Löschung und Kündigung von Online-Konten

**SOFERN NICHT ANDERS GEREGET!**



# RECHTLICHES ZUM DIGITALEN NACHLASS

## Möglichkeiten der Übertragung von Rechten an Digitalem Nachlass

- Kein Testament: Geht automatisch auf Erben über
- Testament: Ermöglicht differenzierte Regelungen
- Vollmacht (mit differenzierten Regelungen) vor Todesfall oder Handlungsunfähigkeit

## Authentifizierung beim Dienstleister

- Sterbeurkunde, Vollmacht
- Schwieriger Prozess bei Dienstleitern mit Geschäftssitz im Ausland
- AGBs der Dienstleister: Kaum Regelungen zum Digitalen Nachlass vorhanden
- Nutzung von Pseudonymen (Username): Schwierigkeiten bei Legitimierung des Erben



# AGENDA

DIGITALER NACHLASS – WAS IST DAS?

RECHTLICHES



**DATEN & ORTE**

VORBEREITEN & ORDNEN

TIPPS & VORLAGEN

LITERATUR, VIDEOS, LINKS, ETC.

# DATEN & ORTE

Welche **ONLINE** Daten sind betroffen?

- Accounts, also alle Zugangsdaten zu Konten (*Zugangsdaten lassen sich meist per E-Mail erneuern*)

- Passwörter

*Zitat von einem Blogger: „Passwörter sind wie Unterwäsche“: Du solltest sie regelmäßig wechseln, Du solltest sie niemanden sehen lassen, Du solltest sie keinem Fremden zeigen*

- Elektronische Abos (*Beispiel: Bahncard wird im Todesfall automatisch verlängert*)
- Online Konten, Musik, Streaming, Banken, Versicherungen (*z.B. Autoversicherung ist online günstiger*)

Welche **OFFLINE** Daten sind betroffen?

- Zugang zum PC, Router, Netzwerk, andere elektronische Geräte
- Sicherungsdateien auf USB-Sticks, portablen Festplatten
- Entsperren des Smartphones, **Network Attached Storage** Medien, andere Medien

# AGENDA

DIGITALER NACHLASS – WAS IST DAS?

RECHTLICHES

DATEN & ORTE



**VORBEREITEN & ORDNEN**

TIPPS & VORLAGEN

LITERATUR, VIDEOS, LINKS, ETC.

# VORBEREITEN & ORDNEN

Die Informationen zum Digitalen Nachlass sollten regelmäßig auf den neuesten Stand gebracht werden

Alle notwendigen Informationen sind zu dokumentieren

- Welche Konten existieren
- Zugangsbedingungen: Adressen, Username, Passwörter, 2-Faktorenauthentifizierung, etc. (Achtung Fingerabdruck!)
- Vertragsbedingungen: Laufzeiten, Kosten, Kündigungsregelungen

Gewünschte Aktionen sollen klar formuliert sein

- Wie ist mit den Konten umzugehen? Löschen, fortführen, etc.
- Wie ist mit den Daten umzugehen? Sichern, Löschen?




# VORBEREITEN & ORDNEN

## Beispiel einer Aktionsliste

Nr.	Aktiv/ Inaktiv	Vertrag / Abo	Betrag	pro	Abrechnung über	Kündigung	seit	beendet / läuft aus	Gewünschte Aktion				User, Passwort, etc.	Bemerkung
									Kündigen	Acc. Löschen	Daten löschen	Sonst		
1	A	Neil Young Archives	0,99 EUR	Monat	PayPal	monatlich	01.01.2018		X	X			siehe KeePass	Kündigung per APP
2	A	Streaming 1	12,99 EUR	Monat	Bankeinz.	monatlich	01.01.2017		X	X			siehe KeePass	Kündigung per APP
3	A	AMAZON PRIME	69,00 EUR	Jahr	Bankeinz.	jährlich	01.01.2017		X	X			siehe KeePass	Kündigung per APP
4	A	Der Holzmeister (YouTube)	0,99 EUR	Monat	PayPal	monatlich	01.01.2019		X	X			siehe KeePass	Kündigung per Youtube
5	A	Streaming 2	8,99 EUR	Monat	PayPal	monatlich	26.11.2021	25.04.2022	X	X			siehe KeePass	Kündigung per APP
6	A	Tageszeitung Digital	34,99 EUR	Monat	Google Pay	monatlich	05.12.2021	30.11.2022	X	X			siehe KeePass	Kündigung per APP, dann spätestens bis 31.10.2022
7	A	Wochenzeitung Digital					21.02.2022	09.01.2023	X	X			siehe KeePass	Kündigung per APP, Kostenloses Probeabo !!
8	A	Facebook					01.01.2021			X	X		siehe KeePass	
9	A	Instagram					01.01.2021			X		Daten sichern	siehe KeePass	
10	A	Spotify	9,99 EUR	Monat	Bankeinz.	monatlich	01.01.2016		X	X		Playlist lösch.	siehe KeePass	Kündigung per APP
11	A	Flightradar 24	1,99 EUR	Monat	PayPal	monatlich	01.01.2020		X	X			siehe KeePass	Kündigung per APP
12	A	TU Berlin / ISIS								X			siehe KeePass	
13	A	Turnverein	15,00 EUR	Monat	Bankeinz.	6 Monate	21.02.1999		X	X			siehe KeePass	Kündigung per Schreiben, Löschen Account
14	A	Office 365	115,00 EUR	Jahr	Bankeinz.	monatlich	01.01.2019	jährl. Z. 31.12.	X	X	X	Daten sichern	siehe KeePass	verlängert sich jährlich !!
15	A	Google Cloud								X	X	Daten sichern	siehe KeePass	
16	A	Google Acc. (Mail, Kalender)								X	X	Daten sichern	siehe KeePass	
17	A	OneDrive								X	X	Daten sichern	siehe KeePass	

# VORBEREITEN & ORDNERN

- PW-Manager *(alle Passwörter und weitere Daten mit einem Werkzeug verwalten)*  
Stiftung Warentest 02/2020 „Im Test schneiden drei gut ab, einen davon gibts gratis.“

- KeePass  Zugriff auf verschlüsselte Daten (.kdbx Datei)



- Beispiel KeePass (kostenfreie Open Source Software) Download: <https://keepass.info/download.html>

Kleine Live Demo mit

- Installation *(leider nicht im Store, Installation ist deshalb etwas anders)*
- Unterschiede: Lokal; Portable; KeePassXC
- Was ist eine Database (BANA\_DemoProjekt.kdbx)
- Sicheres Master Passwort finden, bitte nicht ‚passwort‘ (DidBMPwfdSS2022!!!)
- Einträge erstellen
- Backup anlegen

# VORBEREITEN & ORDNERN

- **USB-Stick oder externe Festplatte**

Verschlüsseln, z.B. Bitlocker (Windows Demo), oder SecurStick (alle Plattformen)

Kleine Live Demo USB Stick & Bitlocker per Kontextmenü aktivieren

- USB Stick einstecken
- Bitlocker aktivieren per rechter Maustaste
- Passwort wählen rattattattataaaa... fertig



- **Cloud Dienste**

- Unterschiedliche Anbieter, Google; iCloud; MS; Amazon...
- Vertrauen in den Anbieter ?!?
- oder private Cloud, etwas für Experten



# VORBEREITEN & ORDNEN

## ■ Was ist „2-Faktor-Authentifizierung“ ?

Erklärung: Identitätsnachweis mittels zweier unabhängiger Komponenten (Faktoren)

z.B. SMS; Smartphone Apps (Google Authenticator; Authy; FreeOTP);

Mindestens zwei dieser Kriterien müssen erfüllt sein:		
<b>Besitz:</b> etwas, das Sie besitzen		<ul style="list-style-type: none"><li>• Smartphone</li><li>• TAN-Generator</li><li>• Kartenleser</li></ul>
<b>Wissen:</b> etwas, das nur Sie wissen		<ul style="list-style-type: none"><li>• Passwort</li><li>• Wortfolge</li><li>• PIN</li><li>• Geheime Abfrage</li></ul>
<b>Inhärenz:</b> Ein persönliches Merkmal		<ul style="list-style-type: none"><li>• Fingerabdruck</li><li>• Gesichtserkennung</li><li>• Stimme</li><li>• Iris</li></ul>

Problem: Inhärenz ist an die Person gebunden, deshalb möglichst eine alternative Möglichkeit wählen. Z.B. per App oder ‚Andere Bestätigungsoption verwenden...‘

# AGENDA

DIGITALER NACHLASS – WAS IST DAS?

RECHTLICHES

DATEN & ORTE

VORBEREITEN & ORDNEN



**TIPPS & VORLAGEN**

LITERATUR, VIDEOS, LINKS, ETC.

# TIPPS & VORLAGEN

## Kommerzielle Anbieter

Beerdigungsinstitute, etc. bieten Services zum Digitalen Nachlass an: z.B. Abo-Kündigung, Account-Schließung

- Zugangsinformationen müssen an Dienstleister übergeben werden

"Accountsuche": Scannen der bekanntesten Websites nach bestehenden Accounts

- Problem: z.B. anonymisierte Accounts



*„Eine neue Zeitaera hat begonnen.  
Es reicht nicht mehr aus, nur die Krankenkassen- und  
Rentenversicherung abzumelden.“*



# TIPPS & VORLAGEN



## Kontoinaktivität

- Verhalten beim Provider festlegen
- **Google:** „Über den Kontoinaktivität-Manager können Sie bestimmte Kontodaten teilen oder andere Nutzer benachrichtigen, wenn Sie Ihr Konto einige Zeit nicht verwendet haben. Um den Kontoinaktivität-Manager einzurichten, rufen Sie die Seite [Kontoinaktivität-Manager](#) auf und klicken Sie auf Starten“
- **Apple:** „Mit iOS 15 können Apple-Kunden sogenannte „Kontaktpersonen zum Account-Erbe“ benennen. „
- **Microsoft:** „ Wenn Sie die Kontoanmeldeinformationen kennen, können Sie das Konto selbst schließen. Wenn Sie die Anmeldeinformationen für das Konto nicht kennen, wird dieses nach zwei (2) Jahren Inaktivität automatisch geschlossen.“  
„Wenn Sie Zugriff auf das Konto benötigen, nehmen Sie juristische Hilfe in Anspruch.“

## Vorsorgevollmacht

- Vorlage vom Bundesministerium der Justiz (mit email Nachlass Vermerk: elektronischer Postverkehr)

<https://www.bmj.de/SharedDocs/Downloads/DE/Service/Formulare/Vorsorgevollmacht.html>

# AGENDA

DIGITALER NACHLASS – WAS IST DAS?

RECHTLICHES

DATEN & ORTE

VORBEREITEN & ORDNEN

TIPPS & VORLAGEN



**LITERATUR, VIDEOS, LINKS, ETC.**



# LITERATUR, VIDEOS, LINKS, ETC.

## Anmerkungen

- 1 <https://www.ionos.de/digitalguide/websites/online-recht/digitaler-nachlass-bedeutung-definition-und-tipps/>
- 2 Frauenhofer Inst. Et al.: Der Digitale Nachlass, Eine Untersuchung aus rechtlicher und technischer Sicht, S. 20, <https://www.sit.fraunhofer.de/de/digitalernachlass/>

## Tipps & Links

Gut gemachte Webseite mit vielen Tipps (gewerblich): <https://www.digitalernachlass.net/>

Deutschlandfunk Beitrag über einen konkreten Fall: [DLF Wenn Tote auf Facebook sind](#)

GOOGLE: Link zu Kontoinaktivität-Manager (gewerblich): [Google Kontoinaktivität-Manager](#)

APPLE: Supportseite zum Nachlasskontakt (gewerblich): [Einen Nachlasskontakt für deine Apple-ID hinzufügen](#)

NETZPOLITIK.ORG: Org interessante Artikel zum Digitalen Nachlass [https://netzpolitik.org/2016/das-digitale-leben-nach-dem-tod/Netzpolitik\\_Digit\\_Nachlass\\_Whatsapp\\_Studie](https://netzpolitik.org/2016/das-digitale-leben-nach-dem-tod/Netzpolitik_Digit_Nachlass_Whatsapp_Studie)

UNI MÜNCHEN: Podcast zum Thema: [Podcast LM Uni München](#)

VERBRAUCHERZENTRALE: [Verbraucherzentrale Digitale Vorsorge](#)

ANWALTSKANZLEI WBS: Erklärvideo (gewerblich): [Youtube Kanzlei WBS Erklärvideo](#)

Verzeichnis direkter Links um Account aus Webdiensten zu löschen: <https://backgroundchecks.org/justdeleteme/de.html>

**Ende**