# Installationsanleitung für GESW2000 beide Version

Die Version Ges-2000 64 Bit wird standardmäßig Unter C: Programme (**Program files**) installiert, wogegen die Version GES-2000 32 Bit im Verzeichnis **Programme (x86)** installiert ist.

Beide Versionen starten nach einer Erstinstallation als Probe/Demoversionen und Sie müssen zur Freischaltung noch Ihre Lizenznummer = Freischaltcode eingeben,

Den finden Sie auf Ihrer Rechnung bzw. zum kopieren auch in der Mail.

# **Lizenzeingabe**

Nach **Fertigstellen** öffnet sich das Programm als Probeversion mit der Testgenealogiie (TESTDAT).

Als Nächstes geben Sie Ihre Lizenznummer ein. Dafür öffnen Sie den Menüpunkt Hilfe.

🖗 GES20	000 30. Mä	r 2023 [575	52] Gretel Bau	ermann, D-42657 Solin	gen	U=	BAUER [S	SOLINGE	N-2000-C ]				
Datei	Personen/	Familien	Weiteres E	ubletten/Verkartung	Programme	Ausgabe	Vorfahr	en-/Nach	fahrenliste	Grafiken	Datenbank	Einstellungen	Hilfe
	<b>55</b>		C2		(@) Kantaktadra	scon Form		E Book	(?) Online Hilfe	?		7	
abrufen	Update	Ortsicons	Ortedatenba	ank	Kontaktadre	ssen renn	wantung	Hilfe	Online-Fille	GES2000	L		
Lizenz			Update				Н	lilfe					
	to ville	okumente	Grafika	n <b>v</b> l								and the second	

Kopieren Sie die am besten aus Ihrer Rechnungsmail und fügen sie hier ein.

Freischaltcode ×	Freischaltcode ×
GES-2000 Freischaltcode:	GES-2000 Freischaltcode:
GES-2000 Kundennummer: GES-2000	GES-2000 Kundennummer: <u>GES-2000</u> Mit erlassen startet die Probeversion
Verlassen 📀 OK Hilfe	Verlassen OK Hilfe



#### Besonderheiten für die Version GES2000-64 Bit

Die Version Ges-2000 64 Bit wird standardmäßig Unter C: Programme (Program files) installiert,

Haben Sie bereits die Version 32 Bit auf Ihrem Rechner installiert, **muss** diese Vorgabe erhalten bleiben. Die Version 64 Bit kann **nicht** neben der Version 32 Bit unter Programme (x86) installiert werden. Beachtet man das nicht, funktionieren beide Versionen nicht.

Ist bereits die 32 Bit Version auf Ihrem Rechner installiert, brauchen weder die Genealogien übertragen werden, noch müssen die Ortsdatenbank, die ICONs und Latex neu installiert werden.

Das ist nur bei einer Erstinstallation nötig und wird angezeigt.

Die Genealogien und die damit zusammenhängenden Einstellungen liegen in dem versteckten Windows Ordner **Programm Data**. Beide Versionen greifen auf die gleichen Genealogien zu.

Hat man beide Versionen geöffnet, kann es vorkommen, dass die Meldung erscheint das an anderer Stelle eine Änderung erfolgt ist und deshalb aktualisiert wurde (automatisch).

# Installationsdatei (Install.exe) herunterladen:

Das funktioniert für beide Ges 2000 er Versionen nach dem gleichen Prinzip.

Obwohl GESW2000 eine moderne Programmierung hat, die keine Virenmeldung mehr auslösen sollte, ist es ratsam, den Virenscanner während der Installation abzuschalten. Von Avira und dem Norton ist bekannt, dass doch ein Virus gemeldet wird. Hier sollte man die heruntergeladene Setup.exe als Ausnahme einstellen. Sperrt bereits die Firewall das Herunterladen der GES-W-2020.Setup.exe, geht man wie folgt vor: Mit einem Klick auf weitere Informationen kann man im nächsten Fenster "trotzdem ausführen" anklicken.

Von Microsoft Defender SmartScreen wurde der Start einer	Von Microsoft Defender SmartScreen wurde der Start einer
unbekannten App verhindert. Die Ausführung dieser App stellt u. U.	unbekannten App verhindert. Die Ausführung dieser App stellt u. U.
ein Risiko für den PC dar.	ein Risiko für den PC dar.         App:       GES-W-2000-Setup.exe
Weitere Informationen	Herausgeber: Unbekannter Herausgeber
Hier kann 2000 oder 2022         stehen         GES-W-2020-Setup.exe wurde blockiert, da es Ihr Gerät beschädigen könnte.	Behalten Diese Datei als sicher melden Weitere Informationen

Wenn der Firewall nicht meckert, kommt aber mit Sicherheit diese Meldung:

Die drei Punkte werden sichtbar, wenn man auf die Meldung selbst klickt.

Downloads		→▲	Downloads				$\Diamond$	Weite
GES-W-2000-Setup.exe Stellen Sie sicher, dass S	wird häufig nich ie GES-W-2000	Weitere A	GES-W-2000 Stellen Sie si	)-Setup.exe wir cher, dass Sie ( ปี Lösche	d häufig nicht hen GES-W-2000-Setup n	unterge b.exe	laden.	
lehr anzeigen	Klick		Mehr anzeiger	Beibeh	alten			
				Diese D	Datei als sicher me	lden		

Mit einem Klick auf die Setup Datei startet die Installation. Auch dann kommt noch eine Windows Anfrage. Mit "Weiteres" kommt der Schalter "Trotzdem ausführen", ein Klick darauf startet endgültig die Installation



Die Installation liegt jetzt im Downloadordner und kann mit Doppelklick gestartet werden.

Dieser PC 🔹 Downloads		~	Q		lurchsuchen
i-sich	▲ Name	~		Änderungsdatum	Тур
	F GES-W-	2000-Setup.exe		01.12.2022 08:54	Anwendung
	F GES-W-	2022-Setup.exe		01.12.2022 08:58	Anwendung

Kommt bei einem Update eine der folgenden Meldung; ist Ihr Virenscanner und/oder eines der beliebten Clearing Programme nicht richtig eingestellt.



Die Meldung kann auch vom Windows Defender verursacht werden. Da hilft es nur, dass Virenprogramm für einige Zeit zu deaktivieren, da die Meldung ja kommt, bevor die Installation beginnt. Der Ordner Gesw2000/22 ist also noch nicht vorhanden und kann daher auch nicht zu den Ausnahmen hinzugefügt werden. Wie das Einstellen eines Virenscanners geht, ist von Programm zu Programm unterschiedlich.

Die guten fragen sofort bei der Installation ob das Programm zuverlässig ist. Da brauchen Sie nur auf ja zu klicken. Hier ist eine Liste mit Links zu den Ausnahmeeinstellungen der gängigsten Virenprogramme. Die Einstellung der Ausnahmen wird hier erklärt: https://support.kaspersky.com/de/12160 https://support.norton.com/sp/de/de/home/current/solutions/v3672136\_ns\_retail\_de\_ de https://help.gdatasoftware.com/b2c/GDIS/2014/de/index.html?650.htm https://blog.avira.com/de/avira-antivirus-ausnahmen/ https://support.eset.de/kb2769/?locale=de\_DE&viewlocale=de\_DE https://support.avast.com/de-de/article/168/ https://praxistipps.chip.de/mcafeeblockiert-skype-was-tun\_27698

Um die **Ausnahme bereits vor der Installation** einstellen zu können, legt man am besten einen neuen Ordner GESW2000/22 im Ordner Programme (x86). Bei den Ausnahmen des jeweiligen Virenscanners stellt man dann diesen Ordner gleich als Ausnahme ein. Es kann auch sinnvoll sein, den Ordner TexLive als Ausnahme einzustellen, TexLive ist verantwortlich für die Installation von LaTeX (Grafiken) und liegt ebenfalls unter Programme (x86).

	^	Name	^	Änderungsdatum 21.11.2015 15:42	Typ Dateioroner
		📙 GedPad		24.10.2017 17:11	Dateiordner
		GedStar Pro		18.11.2015 19:49	Dateiordner
		📙 Gemeinsame	Dateien	18.11.2015 14:25	Dateiordner
		GEngine	-	05.01.2019 14:14	Dateiordner
		GESW2000		29.11.2022 22:22	Dateiordner
		GESW2020		25.10.2022 10:01	Dateiordner
		GESW2022		30.11.2022 08:51	Dateiordner
Programm	ie (x86)			A114 3445 48 18	~ (
^	□ Name	×	Änderungsdatum	Тур	Größe
	🗌 📙 TeamViewer		30.11.2022 19:08	Dateiordner	
	Telekom		10.10.2016 15:54	Dateiordner	
	Taxling		24 10 2022 10:21	Dataiordaar	

Hier aber die Anleitung für den Windows Defender, der auf allen Windows Rechnern vorhanden ist. Sie rufen die Windows Einstellungen auf und dort die Windows Sicherheit.

Wird Ihnen hier ein anderer Virenscanner angezeigt, ist der Defender nicht aktiv und Sie müssen die Ausnahmen bei dem installierten Virenscanner einstellen.

#### Der Defender ist automatisch aktiv solange kein anderer Virenscanner installiert ist.

4		Automatische Übermittlung von Beispielen
=		Senden Sie Beispieldateien an Microsoft, um sich selbst und andere vor potenziellen Bedrohungen zu schützen. Falls die von uns benötigte Datei nerschliche Informationen enthalten sollte werden Sie derüher informiert
ଳ	Startseite	personane menneositer consister some, recours at denoted menners.
0	Viren- & Bedrohungsschutz	Ein Ein
8	Kontoschutz	Beispiel manuell senden
010	Firewall- & Netzwerkschutz	
	App- & Browsersteuerung	Manipulationsschutz
	Gerätesicherheit	Verhindert, dass wichtige Sicherheitsfeatures manipuliert werden.
ø	Geräteleistung und -integrität	En En
A	Familienoptionen	Weitere Informationen
		Überwachter Ordnerzugriff
		Schützen Sie Dateien, Ördner und Speicherbereiche auf ihrem Gerät vor unbefugten Änderungen durch bösartige Anwendungen.
		Überwachten Ordnerzugriff verwalten
		Ausschlüsse
		Von ihnen ausgeschlossene Elemente werden von Microsoft Defender Antwirus nicht überprüft. Ausgeschlossene Elemente konnten Berdenburgene enthälten die IM Gerätt anzwirfelnet machen

Mit Ausschluss hinzufügen öffnet sich der Explorer und Sie können den im Ordner liegenden Ordner Gesw2020 als Ausschluss anklicken und hinzufügen.

Windows-Sicherheit		111 DC 🗠 – O	×
← = ŵ Startueite	Ausschlüsse Sie konnen Elemente hinzufügen oder entfernen, die aus Überprüfungen durch Microsoft Defender Antivirus ausgeschlössen werden solten.	Haben Sie eine Frage? Hilfe erhalten	
Viren- & Bedrohungsschutz Kontoschutz Firewall- & Netzwerkschutz	+ Ausschluss hinzufügen	Feedback zu Windows-Sicherheit Feedback senden	
App- & Browsersteuerung	CAGESW2018	Datenschutzeinstellungen ändern	
Gerätesicherheit     Gerätesicherheit	C.VProgram Files (x86) Gesw2020	Dutenschutzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und andern.	
<ul> <li>Orienteering one integrat.</li> </ul>	Conse.	Datenschutzeinsteilungen	
<ol> <li>Familienoptionen</li> </ol>		Datenschutz-Dashboard	
		Datenschutzbestimmungen	

Für den von vielen Universitätsangehörigen benutzten **Sophos Antivirus** hat man mir diese Anleitung zur Verfügung gestellt: 1. Rechts unten in der Taskleiste das Sophos-Symbol (blaues S auf weißem Wappen) anklicken mit rechter Maustaste 2. "Sophos Endpoint Security and Control" mit linker Maustaste anklicken 3. In der Menüleiste oben auf Konfigurieren, Antivirus, On-AccessScans... auswählen 4. Fenster geht auf, dort in der Kopfzeile "Anschlüsse" auswählen, dann erscheint ein Feld mit "Ausgeschlossenes Objekt" 5. Neben diesem Feld den Button "Hinzufügen" 6. dann unter Objekttyp "Ordner" auswählen 7. dann unter Objektname "c:\Programme (x86) \GESW2020\" eingeben 8. OK-Button klicken Um auch TexLive vom Virenscan auszunehmen, Schritte 5.-8. wiederholen nur in Schritt 7 dann "c:\Prrogramme (x86)\TexLive\" ins Feld eingeben 9. Fenster, das unter 4. aufgemacht wurde mit button "ok" schließen

# Setup Assistent startet:

Nun startet der Setup Assistent und führt Sie durch die Installation.



Während der Installation bleibt das Startbild stehen und Sie können in einem weiteren Fenster die Installation verfolgen.



#### Experteneinstellung:

Sie können auch auf einem anderen Laufwerk als C: installieren.

Dafür ändern Sie einfach den Laufwerksbuchstaben entsprechend- Dann wählen Sie Experteneinstellungen und ändern auch bei der nächsten Anzeige die Laufwerksbuchstaben entsprechend. Die Installation erfolgt dann komplett in dem gewählten Laufwerk, die fehlenden Ordner werden automatisch angelegt.

Sollen auch die Genealogien auf einem anderen Laufwerk installiert werden, muss das auch entsprechend eingestellt werden. **Das ist aber nicht zu empfehlen.** 

Normalerweise wird das Programm GESW2000/22 unter Programme (x86) und die Genealogien unter Programm Data GESW2000/22 /Genealogien installiert.

Entsprechende Ordner sollten auf dem anderen Laufwerk vorhanden sein oder angelegt werden.

Setup - GES2022 — X      X	Frage für Experten     —     X       Wollen sie die Einstellungen für Experten wählen?     —
Das Setup wird GES2022 in den folgenden Ordner installieren. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie einen anderen Ordner auswählen möchten. <u>Ht:Program Files (x86)/GESW2022</u> Durchsuchen	Achtung: Wenn Sie auf Experteneinstellungen gehen, ist ggf. der Support nur eingeschränkt möglich Hinweis: Wenn Sie den Speicherort der Daten festlegen wollen, ist das nur über die Experten-Einstellung möglich
Mindestens 358,6 MB freier Speicherplatz ist erforderlich.	
Zurück Weiter Abbrechen	Zurück Weiter Abbrechen

instellungen für Experten		X
Verzeichnisse einstellen		*
Auswahl der Verzeichnisse		
Verzeichnis der Genealogien:		
H:\ProgramData\GES2022		Durchsuchen
Basis für die Datenbanken:		
H:\ProgramData\GES2022		Durchsuchen
Basis für benutzerspezifischen	Einstellungen:	
H: \Users \bauer \AppData \Roa	ming\GES2022	Durchsuchen

GESW2000 kann mit einer SQL Datenbank betrieben werden, wenn eine solche z.B. Maria DB auf Ihrem Rechner installiert ist. Im Normalfall wird die Datenbank Firebird.4 genutzt, die auf Ihrem Rechner immer automatisch installiert wird.

Wollen Sie die Einstellungen fü	r die Datenbank ändern?	 4
Standard-Datenbanktype:	Firebird 4.0 V	
Server:	Firebird 4.0 MySql	
Port:	3054	
User:	SYSDBA	
Password:	•••••	
Password-Kontrolleingabe:	•••••	

Nach der Fertigstellung öffnet sich das Programm als Probeversion mit der Testgenealogie.

Das Programm ist nun zwar installiert, aber es müssen (nur bei der Erstinstallation) noch die Ortsdatenbank und die Icon-Datenbank installiert werden. Das dauert wirklich lange, weil die Daten nicht nur heruntergeladen, sondern dann auch noch abgeglichen werden. Rechnen Sie mindestens mit einer Stunde. Die Installation von Latex dauert mindestens genauso lange.

Sie können diese Installationen zwar zurückstellen, sollten Sie aber auf jeden Fall durchführen.

Das können Sie jederzeit über den Menüpunkt Hilfe nachholen.

**LaTeX Installation:** Eine weitere Installation, die LaTex Installation sollte aber auf jeden Fall durchgeführt werden, denn ohne LaTex funktionieren die Grafiken nicht.

**Achtung:** die Maske für den Update Verlauf versteckt sich schon mal hinter dem hauptfenster, klicken Sie in der Taskleiste auf den Ges2000 Button und die Verlaufmaske wird wieder in den Vordergrund geholt.

Haben Sie bereits GESW2020 auf Ihrem Rechner installiert, brauchen Sie die Latex Installation nicht mehr durchzuführen. Sie müssen aber die Einstellungen manuell konfigurieren. Dazu müssen Sie unter Einstellungen Latex anklicken und dann selbst den Ordner **TexLive/2022/bin32** einstellen.

🗭 Aktionen nach Installation 🛛 — 🗆 🗙	+ Aktionen nach Installation - 🗆 🗙
Es fehlen einige Module. Die Installation dieser Module ist nicht unbedingt erforderlich. Wenn Module fehlen, können einige Funktionen nicht genutzt werden. Sie können aber auch jederzeit über "Hilfe" diese Installationen nachholen.	Es fehlen einige Module. Die Installation dieser Module ist nicht unbedingt erforderlich. Wenn Module fehlen, können einige Funktionen nicht genutzt werden. Sie können aber auch jederzeit über "Hilfe" diese Installationen nachholen.
<ul> <li>☑ Es fehlt eine Ortsdatenbank. Soll diese installiert werden?</li> <li>☑ Es fehlt eine Icon-Datenbank. Soll diese installiert werden?</li> <li>LateX ist nicht installiert oder nicht richtig konfigu</li> </ul>	✓ Es fehlt eine Ortsdatenbank. Soll diese installiert werden? ✓ Es fehlt eine Icon-Datenbank. Soll diese installiert werden? LateX ist nicht installiert oder nicht richtig konfigi
☑ Latex installieren	Latex installieren
Latex später installieren oder manuell konfigurieren	☑ Latex später installieren oder manuell konfigurieren
☐ Diesen Dialog nicht wieder aufrufen.	Diesen Dialog nicht wieder aufrufen.
Verlassen 🖏 Installation 🔞 Hilfe(F1)	Verlassen 🔯 Installation 2 Hilfe(F1)

Parameter			
Dokumentenverwaltung Prüfungen	Pfad der LaTeX-Installation:	\Program Files (x86)\TexLive\2022\bin\win32	
genealogische Sonderzeichen sonstige Sonderzeichen	Acrobat-Reader:		
Datenschutz	Spezialisten-Parameter (nicht ände	n ohne Rücksprache):	
Allgem. Parameter Datenbank	Haupt-Speicher(max. 10.000.000):	1000000	
LaTeX Sonstiges	Font-Speicher (20.000 bis 147.483	i47): 8000000	
Stammdaten/Support	String-Pool-Größe:	6250000	
	Buffer-Größe:	200000	
	Zusatzspeicher für Boxen:	3000000	

Alle drei Installationen laufen normal ab, so wie das Update.

. + 1	Datei Download		1922	×	5	🛏 Datei Download	. <u></u>	×
<u>n</u>	G	ES2000Updatelcons.exe			Ω	GES2000UpdateOrte.exe		
r					r			

Sind alle Installationsschritte und Updates durchgeführt, startet das Programm mit der Testversion und im Menümodus. Um zur Ribbon Bar (Bilderleiste) zu wechseln rufen Sie die Einstellungen auf.



# Installation im Multiuserbetrieb

Der Multiuserbetrieb kann von Vereinen, aber auch von Einzelpersonen kostenpflichtig hinzugebucht werden.

Voraussetzung ist, dass ein entsprechender Windows Server (damit ist kein NAS Server gemeint) betrieben wird.

Beim Verzeichnis der Genealogien muss ein Netzwerk angegeben werden. Das Verzeichnis muss existieren und alle Benutzer müssen darauf Zugriff haben. Diese Installation muss in der gleichen Form auf jedem Arbeitsplatz **und** auf dem (Windows-) Server laufen.

Wichtig: Neue Genealogien dürfen NUR auf dem Server angelegt werden.

Vorgehensweise auf dem Server:

1. Anlage einer neuen Genealogie ohne Erweiterte Einstellungen

#### 2. Genealogie speichern

### 3. Erweiterte Einstellung und folgende Änderungen vornehmen:

Name:	Muenchen
Datenbanktyp:	Firebird Server ~
Version:	Version 2 ~
Server:	GESSVR
Datenbank:	C:\ProgramData\ges2020\genealogien\Muenchen\gesdaten.fdb
User:	SYSDBA
Passwort:	****
Kontrolleingabe:	*****
Dokumentenpfad:	N:\GES2020\Genealogien\Muenchen\Dokuments\

# Lesen Sie dazu auch in der Hilfe unter Administration nach.

# Nach der Installation

Nach der Installation überprüfen Sie Ihre Einstellungen. Die können leider nicht automatisch aus der Vorversion übernommen werden. Sie sollten auf jeden Fall Ihre Stammdaten ausfüllren, da sonst eine vielleicht gesendete Bitte um Hilfe (bei einer Fehlermeldung) ins leere geht, weil Ihr Name und Ihre E-Mail Adresse nicht übermittelt wird.

Einstellungen zurücksetzen Hilfe		
Parameter Dokumentenverwaltung Prüfungen genealogische Sonderzeichen sonstige Sonderzeichen Datenschutz Allgem. Parameter Datenbank LaTeX Sonstiges Stammdaten/Support	Adresse:         Name:         Ergänzung1:         Ergänzung2:         Straße:         PLZ/Ort:         Land:         Staat:         Telefon:         Email:         Support:	beim Support angeben
	☐ Immer eine Kopie auch an mich schicken ☑ Kontakt im Supportfall erwünscht <u>Hinweise zur Genealogie:</u>	✓ immer einen Screenshot mitschicken ich möchte helfen, GES2022 zu verbessern nur über Pflichtupdates informieren

#### Nur bei Erstinstallationen – egal ob 32 oder 64 Bit

#### Übernahme von Genealogien aus den Vorprogrammen:

Für die Nutzer, die von GES2018 oder GESW2020 umsteigen ist das einfach, Sie brauchen nur die Daten mit Verwalten – "alt-neu" in GESW2000 zu übertragen (migrieren)

Steigen Sie von einer alten Version um, müssen Sie zunächst eine neue Genealogie anlegen (Neu) und Ihre Daten mit einer Gedcom Datei in diese neue Genealogie übertragen,

Die Testdat enthält schon Daten und darf dafür nicht verwendet werden, Sie ist aber auch Bestandteil des Programms und darf nicht gelöscht werden,



Die Übertragung der Daten ist aber auch möglich, indem Sie eine neue Genealogie anlegen und dorthinein die Daten mit der Rücksicherung übertragen.

# Diese Methode ist zwar etwas umständlicher, erstellt die Genealogie aber dann auch mit der neuen Version des Datenbankprogramms Firebird 5.0.

**Ein Hinweis:** Wenn Sie noch GESW 2006 oder älter nutzen, passen die Gedcom Dateien nicht mehr. Wenden Sie sich dann an den Support.

Bei allen anderen GEDCOM Dateien achten Sie darauf, dass beim Erstellen der Datei ein Haken bei "mit Bildern/Dokumenten/Media oder so ähnlich" gesetzt ist.

Beim Import der Gedcom Datei müssen Sie sowohl der Ort an dem die Gedcom Datei abgelegt ist, einstellen, den Bilderordner müssen Sie nur einstellen, wenn auch Bilder oder/und Dokumente in der Gedcom Datei enthalten sind.

Die Gedcom Datei wird immer in die geöffnete Genealogie übertragen.

🛉 GES2000 29. Nov 2022 [60	00 (Demoversion)] GES-2022 Pro	obepaket	[TESTDAT ]	-	□ ×
Datei Personen/Familien V	Neiteres Dubletten/Verkartung	Programme Ausgabe	Vorfahren-/Nachfahrenliste	Grafiken	Datenbank E
ri Verlassen Programm Verlassen GEDCOM GedCom	3 ruch				
TESTDAT X ESTDA	T x Werwaltung von Genealo ie: H:\ProgramData\Gi t von: eichnis:	ogien × Essooolgenealogien\TE	n Genealogien x 5 GEDCC STDATI   His STDATI   Na Pe Pe Pi Att PKir	M Import × storie je Ze mensergä mensergä rs-Fam-Nr e-Nr nicht rsNr und F nder und E	ille nzung nach Al nzung nach Si nicht in Alte-N übernehmen amNr nicht ve hen sortieren
Ausschlus Martin Barnen	s von TAG's:				
02.12.2022 17:22:04		TESTDAT	Γ		

## **Sicherungsmedien**

Bei großen Genealogien mit vielen Bildern kann es passieren, dass ein Transfer nicht möglich ist, weil sie einfach zu groß für Festplatten und USB-Sticks sind, die in einem bestimmten Format formatiert wurden. Sie sind dann für eine Datensicherung nicht geeignet.

Beim Formati schnell der W Diese Dateisy	eren von externen Fe ahl zwischen NTFS, e steme sind zuständic	estplatten und USB-Sticks is xFAT oder auch FAT32 ausg g für das Speichern und Abro	t man Jesetzt. Jfen Ihrer
Daten.	-	•	
Die Unterschie	de auf einen Blick		NTES
	FAI	exrAl	NIFS
maximale	1.00	· · · · · · · · · ·	16 000
maximale Dateigröße	4 GB	kein Limit	16 TB
maximale Dateigröße	4 GB Auch zu Spielekonsolen	kein Limit Wechsel zwischen mehreren	16 TB Größere interne und
maximale Dateigröße Systemempfehlur	4 GB Auch zu Spielekonsolen 19 und DVD-Playern	kein Limit Wechsel zwischen mehreren Betriebssystemen möglich und für	16 TB Größere interne und externe Festplatten i
maximale Dateigröße Systemempfehlur	4 GB Auch zu Spielekonsolen 1g und DVD-Playern 1kompatibel	kein Limit Wechsel zwischen mehreren Betriebssystemen möglich und für kleinere Laufwerke empfohlen	16 TB Größere interne und externe Festplatten i einer Windows Umgebung

#### Benutzung der Hilfe

Die Hilfe können Sie über den Menü Punkt "Hilfe - Online Hilfe" oder auch direkt über unsere Homepage Menüpunkt "**Leistungen**" aufrufen.

	sh: hbegriff Browse Inde	) 🤌 🏹 👼 ex Search Undock New Tab
Quick Search:	Search Undeck New Tab	Show/Hide
GES-2000 Hilfe	Topic Text Keyword Index Searce     Einleitung	h
In eigener Sache Support - Fernwartung Technische Voraussetzungen Mehrbenutzerfähigkeit Screenshot mit F11	Kapitelsuche	10. The second se
Quick Search:	Drowse Index Search Undock New Tab	Show/Hide
GES-2000 Hilfe		Word Index Search
In eigener Sache Support - Fernwartung Technische Voraussetzu Mehrbenutzerfähigkeit	ngen A - Stichwo Adelsnamen (von)	ortsuche

#### Alle Neuerungen und Änderungen in der Version 2000 finden Sie hier

Alle Neuerungen finden Sie mit Bildern aber auch immer über den Link: www.josef-schnieder.de/GES2000/GES022Aenderungen.html