SIRIL Installation auf Laufwerk D:



Ausgangslage:

Das kostenlose Astro-Bildverarbeitungsprogramm SIRIL lässt sich in der neusten Version unter Windows leider nur auf dem Systemlaufwerk C:, wo sich auch das Betriebssystem Windows befindet, installieren.

Bei vielen PC's, vor allem der älteren Generation, ist das Laufwerk C: oft als relativ kleine SSD ausgelegt, um das Aufstarten von Windows zu beschleunigen. Für Programme, welche riesige Datenmengen generieren, ist dieses Laufwerk daher nicht geeignet.

Alternative Lösung:

Sollte das Laufwerk C: tatsächlich zu klein sein, wäre es sinnvoll SIRIL auf einem alternativen Laufwerk installieren zu können, z.B. Laufwerk D:.

Dazu sind allerdings 10 Schritte notwendig:

- 1. Installation der aktuellen Version auf Laufwerk C:.
- 2. Kurzer Funktionstest der Installation auf Laufwerk C:.
- 3. Programm SIRIL wieder schliessen.
- 4. Verzeichnis Siril auf C:kopieren.
- 5. Verzeichnis Siril auf Ziellaufwerk z.B. einfügen.
- 6. Installiertes Programm Siril auf Laufwerk C: deinstallieren.
- 7. Auf Laufwerk D: Verknüpfung von siril.exe erstellen.
- 8. Verknüpfung von siril.exe auf Desktop kopieren.
- 9. Kurzer Funktionstest der Installation auf Laufwerk D:.
- 10. Working Directory ändern auf Laufwerk D: siril.

..... viel Spass mit SIRIL.

Installation auf Laufwerk D: im Detail:

Schritt 1:

Internetseite von Siril aufrufen: https://siril.org/download/

Aktuelle Version für Windows herunterladen. Dabei muss die zu verwendende Bit-Version gewählt werden (z.B. 64 Bit).



Starten der SIRIL z.B. siril-1.2.0-beta2 Installation im Verzeichnis Downloads.



Sprache z.B. English wählen. Die Deutsche Sprache wird später im Betrieb automatisch an die Systemsprache angepasst z,B. Deutsch.



Lizenzvereinbarung akzeptieren (bei den meisten Programmen üblicherweise notwendig).

Setup - Siril version 1.2.0-beta2 —		×
License Agreement Please read the following important information before continuing.		G + + - 0.
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of thi agreement before continuing with the installation.	s	
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE		•
Version 3, 29 June 2007	- 1	
Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc. < <u>https://fsf.org/</u> >		
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.		
Preamble		-
O accept the agreement		
I do not accept the agreement		
Next	Ca	ncel

Vorgeschlagenen Installationspfad akzeptieren.

🛃 Setup - Siril version 1.2.0-be	ta2	- []	×
Select Start Menu Folder Where should Setup place th	ne program's shortcuts?		
Setup will create th	e program's shortcuts in the follow ou would like to select a different fo	ing Start Menu fold older, <mark>dick Browse</mark> .	er.
Siril		Browse	
	Back	Next	Cancel

Installation bestätigen.

🛃 Setu	p - Siril version 1.2.0-beta2 —		×
Read Se	y to Install tup is now ready to begin installing Siril on your computer.		€ + + €.
Cli	ck Install to continue with the installation, or click Back if you want to review	or	
s	tart Menu folder: Siril	1	
A	dditional tasks: Additional shortcuts: Create a desktop shortcut		
4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	>	
	Back	Car	ncel

Installation läuft.

🕁 Setup - Siril version 1.2.0-beta2	 □ ×
Installing	. 5 +
Please wait while Setup installs Siril on your computer.	
Extracting files	
C: \Program Files\Siril\bin\rav1e.dll	
	Cancel

Schritt 2:

Einen kurzen Funktionstest durchführen, um sicherzustellen, dass SIRIL nach der Installation auf Laufwerk C: funktioniert.



Schritt 3:

Dann das Programm SIRIL wieder schliessen (Beenden).

Öffnen 🛛 🔻 🙆 🕒 🤝 🔿	Siril-1.2	.0 Speicher: 182.0 MiB 8	-+ Speichern	@▼] [32 Bit ▼] [=	,	×
Rot Grün Blau RGB						
	▼ Quelle					
<u>6</u> +		٩				
⁺ → ⁺ + @ .		Schließe Anwendung				
+ 0 +	+ - 🛛	Wirklich beenden?				
	Unterstützte Dateiformate:	Diesen Hinweis nicht erneut a	nzeigen			
		Abbrechen Beende	-CFA Bilder, Filme/Videos, S			
	▼ Ziel					
Siril 1.2.0-b eta2				00001		
				Symbolische		
					😫 X Stop	
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e						
- keins -						
Ausschneiden	x I/HI Linear 🗸 🥜 🏅	× 🕅 🖉) 🗞 🗞 -	🕂 👘 🖣	

Schritt 4:

Gesamtes Verzeichnis mit dem Namen Siril auf Laufwerk C: markieren und kopieren.

IS Even	11111_1116_14/21		teiordner
Inte	Öffnen		teiordner
Inte	In neuem Fenster öffnen		teiordner
Irfar	An Schnellzugriff anheften		teiordner
Java	Zur VLC media player Wiedergabeliste hinzufügen		teiordner
Key	Durchsuchen mit IrfanView		teiordner
Mic	Mit VLC media player wiedergeben		teiordner
Mic	7-Zip	>	teiordner
Mic	Zugriff gouähren auf		teiordner
Mic	Zugini gewanien au	-	teiordner
Mic	vorgangerversionen wiedernerstellen		teiordner
Mic	ASUS Secure Delete		teiordner
Mo	In Bibliothek aufnehmen	>	teiordner
Mo:	Norton 360	>	teiordner
MSE	An "Start" anheften		teiordner
Nor -	, in State Sinteren		teiordner
NVI	Senden an	>	teiordner
Obl	Ausschneiden		teiordner
PCH	Kopieren		teiordner
Pho -	Vederation		teiordner
Rea			teiordner
Refe	V Loschen		teiordner
rem	Umbenennen		teiordner
SAN	Eigenschaften		teiordner
Siril	22.04.2023 12:37	Da	teiordner

Schritt 5:

Gesamtes Verzeichnis mit dem Namen 'Siril' auf Laufwerk D: einfügen.



Auf dem neuen Laufwerk z.b. D: befindet sich nun das gesamte Verzeichnis Siril .

_	
	Siril
	200

22.04.2023 12:43 Dateiordner

Kontrolle der Unterverzeichnisse von Siril.

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe		
bin	22.04.2023 12:43	Dateiordner			
etc	22.04.2023 12:43	Dateiordner			
📙 lib	22.04.2023 12:43	Dateiordner Dateiordner Dateiordner			
scripts	22.04.2023 12:43				
share	22.04.2023 12:43				
🞑 unins000.dat	22.04.2023 12:37	AVS Media Player	1'602 KB		
🚽 unins000.exe	22.04.2023 12:32	Anwendung	3'149 KB		

Kontrolle von Ausführungsprogramm siril.exe im Verzeichnis bin.

🚳 rav1e.dll	11.03.2023 19:43	Anwendungserwe	49'533 KB
🏟 siril.exe	11.03.2023 19:40	Anwendung	6'256 KB

Schritt 6:

Installiertes Programm z.B. **Siril version 1.2.0-beta2** auf Laufwerk C: deinstallieren (unter Apps und Features).



Schritt 7:

Auf Laufwerk D: Verknüpfung von siril.exe erstellen.

100000				
libssl-3		Öffnen	Anwendungserwe	641 KB
libstdc-		Als Administrator ausführen	Anwendungserwe	1'979 KB
libSvtA	Ť	Behandeln von Kompatibilitätsproblemen	Anwendungserwe	6'720 KB
🚳 libtasn'		An "Start" anheften	Anwendungserwe	102 KB
libtbb1		7-7in	Anwendungserwe	237 KB
🚳 libthai-	0	/-Zip /	Anwendungserwe	66 KB
libtheo	10	rieigabe	Anwendungserwe	92 KB
libtheo	S	Norton 300	Anwendungserwe	219 KB
libtiff-6	_	An laskleiste anheften	Anwendungserwe	545 KB
🚳 libunist		ASUS Secure Delete	Anwendungserwe	1'943 KB
libvorb	-	Vorgängerversionen wiederherstellen	Anwendungserwe	177 KB
libvorb			Anwendungserwe	565 KB
S libvpx-		Senden an	Anwendungserwe	3'340 KB
🚳 libweb;		Ausschneiden	Anwendungserwe	758 KB
🚳 libweb;		Kopieren	Anwendungserwe	77 KB
🚳 libwinp		Mada Safera antallar	Anwendungserwe	59 KB
libx264		verknupfung erstellen	Anwendungserwe	1'939 KB
libx265		Loschen	Anwendungserwe	19'688 KB
libxml2	_	Umbenennen	Anwendungserwe	1'259 KB
libzstd.		Datei-Insight	Anwendungserwe	1'111 KB
🚳 rav1e.d		Eigenschaften	Anwendungserwe	49'533 KB
🏟 siril.exe	-	11.03.2023 19:40	Anwendung	6'256 KB

Schritt 8:

Verknüpfung siril.exe - Verknüpfung auf Desktop kopieren durch hinüberziehen.

Ly maxed and	1110012020 10110		10 000 110	
libxml2-2.dll	11.03.2023 19:43	Anwendungserwe	1'259 KB	<u> </u>
libzstd.dll	11.03.2023 19:43	Anwendungserwe	1'111 KB	100
🔊 rav1e.dll	11.03.2023 19:43	Anwendungserwe	49'533 KB	siril.exe -
🏟 siril.exe	11.03.2023 19:40	Anwendung	6'256 KB	Verknüpfung
😤 siril.exe - Verknüpfung	22.04.2023 12:55	Verknüpfung	1 KB	

SIRIL kann nun durch Doppelklicken auf das Symbol (siril.exe – Verknüpfung) gestartet werden.

Schritt 9:

Kurzer Funktionstest nach dem Starten von SIRIL.

Öffnen 🔻		S	⇔▼	Siril-1.2	2.0 Spe S\r HDD-Speic	eicher: 185.1 MiB herplatz 9.4 GiB	— — Speic	hern <u>I</u>	@ ▼ 32 Bit ▼	- 1	• ×
Rot Gr	ün Blau	RGB	Umrechnu	ung Sequenz	Kalibrierung	Registrierung	Grafischer Plot	Stacking	Konsole		
			▼ Quelle								
			Name								Datum
+	\bigcirc										
+	+ 🕲	+	+	- 🛚							
			Unterstütz	te Dateiformate:							
			BMP Bild HEIF Bild	ler, PIC Bilder (IRIS), ler.	Binäre PGM und I	PPM Bilder, RAW Bi	lder, FITS-CFA Bilder,	, Filme/Videos, SE	ER Sequenzen, TIFF Bil	der, JPG Bilder, PNG	5 Bilder,
			▼ Ziel								
	Siril 1.2.0-beta2		Name für d	ie Sequenz:					00001	FITS Bilder	-
									🛃 Symbo	lischer Link 📃 De	ebayern
			Befehlszeile								
										🔁 🗶	Stop
- keins -											
Ausschneiden		Min/ MIPS	i-LO/HI Linear itzer	- 0 3	٢) 🌐 💿) 📎 🄇	े <mark>हो</mark> रे होते	

ACHTUNG: Der Pfad verweist immer noch auf das übliche Arbeitsverzeichnis im Laufwerk C:. Der Speicherplatz ist immer noch reduziert (z.B. 9.4 GB)!

Der Grund dafür ist, dass eine ursprünglich auf Laufwerk C: installierte Version kopiert wurde. Dieser Pfad muss unbedingt in SIRIL geändert werden! Er existiert nach dem Löschen der Installation auf C: nicht mehr!

Schritt 10:

Den Pfad des gewünschten Arbeitsverzeichnisses ändern auf D:\Siril\.

Öffnen 🔻 🙆 🌢 😽 🔿		
Wechsle aktuelles Arbeitsverzeichnis	Umrechnung Quelle	
Öffnen 🔻 🙆 🌢 🔂 🖓	▼ Siril-1.2 Speicher 1965 MB B — + Speichern I @▼ 32 E	it▼
Rot Grün Blau RGB	Umrechnung Sequenz Kalibrierung Registrierung Grafischer Plot Stacking Konsole	
	▼ Quelle	
	Name	Größe Datum
	+ — € Interstützte Dateiformate: BMP Bilder, PIC Bilder (IRIS), Binäre PGM und PPM Bilder, RAW Bilder, FITS-CFA Bilder, Filme/Videos, SER Sequenzen, ' HEIF Bilder. ▼Zid	TIFF Bilder, JPG Bilder, PNG Bilder,
Siril 1.2.0-b eta2	Name für die Sequenz: 000	001 FITS Bilder 🔫
	Umwandeln 🜌	Symbolischer Link 📃 Debayern
Bet	ehlszeile	
		🔁 🗶 Stop
· keins -		
65535 Min/Max Ausschneiden MIPS-LO/H 0 Benutzer	🛙 Linear 🖉 💈 🧏 🔯 🌐 🎯 🗖 🖶 🗄 1 🚳	🛞 🚼 🕅 🗎

Der Speicherplatz ist nun bedeutend grösser (z.B. 543.3 GB)

Kontrolle des aktuellen Arbeitsverzeichnisses auf <u>D:\Siril</u>. Die unten aufgeführten Verzeichnisse, Dateien und Programme müssen vorhanden sein.

Öffnen	Select Folder	Siril-1.2	Speicher: 189.4 Mill 8 — — Speichern	Ţ	⊙ ▼ 32 Bit ▼ [= ×	×
Rot	O Zuletzt verwendet	✓ X Siril ►				65	
	📷 Persönlicher Ordner	Name			Тур	Letzte Änderung	
	📷 Schreibtisch	in bin etc				12:55 12:43	
	📷 Dokumente	💼 lib				12:43	
		💼 scripts				12:43	
	Downloads	🛅 share				12:43	
📷 Music	🭙 unins000.dat						
	🗢 unins000.exe						
	🛅 Videos						

..... und nun viel Spass beim Arbeiten mit SIRIL auf Laufwerk D:.