# DaVinci Resolve 15 Backup

15.01.2019



### Datenbank mit dem Project Server anlegen:

Datenbank anlegen:

×					DaVir	nci Resolve f	Project Server
Enat	ble Sharing		New Database	Optimize		Backup	Restore
			New Database				
		Ni .					
	Username	postgres					
		DaVinci					
			Cancel	Create		, A	

In der Datenbank werden alle Informationen aller Projekte mit allen Einstellungen gespeichert, nicht aber die Media-Files (Footage).

## Backup der Datenbank mit dem Project-Server:

Projekt-Server starten   Backup Backup Database	×
← → × ↑ - « TR-Master (D:) > V_I_D_E_O_BMD > BACKUP-CACHE-usw	✓ ♂ "BACKUP-CACHE-usw" durc
Dateiname: resolvedb127.0.0.1.resolve.backup	~
Dateityp: Database Backup Files (*.backup)	~
	Sava Abbrechen
Ordner durchsuchen	Save Abbrechen

Ich stelle immer JJJJMMTT\_ dem Standart-Dateinamen voran. Dadurch ist sofort das Sicherungsdatum erkennbar. Beispiel: 20180415\_resolvedb127.0.0.1.resolve.backup

Das Einspielen dieser Datenbank würde bedeuten, dass alle zum Sicherungszeitpunkt existierenden Projekte mit allen entsprechenden Einstellungen zu diesem Zeitpunkt wieder vorhanden sind. Alle Informationen nach dem Sicherungszeitpunkt sind dann nicht mehr verfügbar.

Achtung: Die Media-Files (Footage) sind in der Sicherung NICHT enthalten.

### Backup eines Projekts inkl. Media-Files aus Resolve heraus:

Es werden alle Media-Files (Footage) zusammen mit den Projektinformationen wie z.B. Verknüpfungen gesichert. Das kann je nach Umfang der Media-Files sehr groß werden. Die Datenbank selber wird hierbei nicht gesichert, aber die Datenbanksicherung wurde bereits beschrieben.

Dieses Verfahren eignet sich sehr gut, wenn ein Projekt abgeschlossen ist, es aber eventuell doch noch einmal nachbearbeitet werden soll, obwohl es (nach der Sicherung) bereits gelöscht wurde.

Das Projekt kann mit dieser Lösung aber auch auf einem anderen Server eingespielt werden.

#### Resolve starten | [File] | Project Manager...



Rechtsklick auf das Projekt | Archiv....

#### Ordner auswählen (Es wird standartmäßig ein Ordner mit "Projektname.dra" angelegt.)

Archive Project				×
← → · · ↑ 📙 « TR-Master (D:) → V_I_D_E_O_BMD →	BACKUP-CACHE-usw	~ Ō	"BACKUP-CACHE-u	isw" durc 🔎
Dateiname: 20180415_Thailand_1080-50p.dra				~
Dateityp: Archive packages (*.dra)				~
M. Orders durationships			Save	Abbrechen
Oraner durchsuchen			3476	Abbrechen
Archive				
Archive to CHE-usw/20180415_Thailand_1080-50p.dra Brc	wwse			
✓ Render Cache ✓ Optimized Media				
Cancel Ok OK	$\supset$			
> Dieser PC > TR-Master (D:) > V_I_D_E_O_	BMD > BACKUP-CA	CHE-usw		
▲ Name	^			
20180415_Thailand_1080-50p.dra				
In diesem Ordner wird alles gespeichert, was	zu dem Projekt geh	ört:		
Dieser PC > TR-Master (D:) > V_I_D_E_O_BN	1D > BACKUP-CACH	E-usw > 2018	80415_Thailand_1	080-50p.dra
Name	Änderungsdatum	Тур	Größe	1
MediaFiles	08.05.2018 09:27	Dateiordnei	r	
project.drp	08.05.2018 09:27	DRP-Datei		14 KB

### Backup eines Projekts ohne Media-Files aus Resolve heraus:

Es werden alle Projektinformationen wie z.B. Verknüpfungen zu den Media-Files gesichert. Diese Lösung eignet sich lediglich für Zwischensicherungen eines Projekts. Es werden weder die media-Files, noch die Datenbank gesichert.

Projekt aufrufen/laden	
File   Export Project	
Ordner und Dateiname wählen	
Save	
🚱 Export Project File	$\times$
← → ✓ ↑ 2 → Dieter Tessin ✓ ♂ "Dieter Tessin" durchsuchen	p
Dateiname: 20180415_Thailand_1080-50p.drp	~
Dateityp: Export files (*.drp)	~
✓ Ordner durchsuchen Save Abbrechen	

Erzeugt wird eine "Projektname.drp" Datei. Diese Datei ist sehr klein.

Das selbe Resultat wird auch erreicht, indem das Projekt unter einem anderen Namen gesichert wird. Nachteil: Dieser Stand wird in derselben Datenbank, wie auch das Original-Projekt gespeichert. Bei Plattenfehler also keine Sicherheit.



Backup-Verzeichnis bei mir = X:\V\_I\_D\_E\_O\_BMD\BACKUP-CACHE-usw

Tip: Die Backup-Verzeichnisse bzw. Daten sollten aus Sicherheitsgründen auf getrennten Datenträgern liegen.

### **Restore eines Projekts mit Media-Files in Resolve:**

Im Projektmanager Rechtsklick auf "Untitled Projekt" | Restore



#### den Ordner Projektname.dra wählen | OK

	Reiseroute.dra	
1		
~		

Falls es den Projektmanen mit dem gleichen Namen in Resolve schon gibt, wird nach einem neuen Namen gefragt:

Name			
Choose a unique projec	t name.		
Copy of Reiseroute			
	Cancel	ОК	

Da es den Projektnamen "Reiseroute" in Resolv nicht gab, wird ein Projekt mit dem Namen (hier Reiseroute) angelegt.

### Import eines Projekts ohne Media-Files in Resolve:



Im Projektmanager Rechtsklick auf "Untitled Projekt" | Import...

#### In den Ordner (hier) Export | Projektname.drp wählen | Enter

(E:) > EXP	ORT				
^		Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
		Reiseroute.drp	25.06.2018 09:35	DRP-Datei	124 KB

Es wird ein Projekt mit dem Namen "Reiseroute" angelegt.

Die Mediafiles müssen vorhanden sein.

Sie müssen in Resolve ggf. verlinkt werden. Dazu Rechtsklick auf den nicht gefundenen Clip | relink selected clips

### Backup und Restore durch kopieren:

Im Verzeichnis "C:\ProgramData\Blackmagic Design\DaVinci Resolve\Support" sind die Datenbank und auch die LUTs gespeichert:

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
.crashreport	06.07.2018 09:19	Dateiordner	
license	15.01.2019 16:12	Dateiordner	
LUT	13.12.2018 12:19	Dateiordner	
BMDDriver	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
BMDFirmware	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
Developer	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
DolbyVision	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
easyDCP	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
Fairlight	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
Libraries 🥢	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
License	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
logs	15.01.2019 16:12	Dateiordner	
LUT	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
Onboarding	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
plugins	14.12.2018 09:28	Dateiordner	
🛛 ProjectServer 🏼 🏏	06.07.2018 09:19	Dateiordner	
Resolve Disk Database	27.07.2017 11:21	Dateiordner	
🗟 copyconfig.bat	01.12.2018 16:42	Windows-Batchdatei	1 KI
crash_archive.txt	10,01.2019 13:08	Textdokument	3 KI
CreateDefaultDB.bat	01.12.2018 16:42	Windows-Batchdatei	1 KI
OFXPluginCache.xml	15.01.2019 16:12	XML-Dokument	5 KI
removeOpenCL.bat	01.12.2018 16:42	Windows-Batchdatei	1 KE
setupfirewall.bat	01.12.2018 16:42	Windows-Batchdatei	3 KE
trim_lut0.dpx	07.04.2008 13:37	DPX-Datei	8.108 KF

Man muss nur die beiden Verzeichnisse, am besten auf eine andere Festplatte kopieren und den Verzeichnisnamen z.B. mit dem aktuellen Datum versehen:

20190115\_Resolve Disk Database

#### 20190115\_LUT

Wenn dieser Stand wieder zurückgeholt werden soll, müssen diese Verzeichnisse lediglich wieder an den Ursprungsort "C:\ProgramData\Blackmagic Design\DaVinci Resolve\Support" kopiert werden. Der Verzeichnisname muss dann wieder dem Originalnamen entsprechen.

Nach einem PC-Crash muss nur Resolve wieder installiert werden und dann die Verzeichnisse entsprechend überschrieben werden.

Achtung: bei neueren Releasen kann die Datenbankstruktur von zu alten "Sicherungen" nicht mehr passen.

HINWEIS: Das Footage wird dabei nicht enthalten.