

Erstellung, Kontrolle und Nutzung von externen und lokalen Backups

Diese Anleitung informiert über die drei Möglichkeiten

- 1. ein tägliches externes Backup aller ARTbox[®]-Daten zu aktivieren.
- 2. ein manuelles Backup aller ARTbox[®]-Daten auszuführen.
- 3. die beiden zuletzt ausgeführten Backups aus der ARTbox[®] auch downloaden zu können, um sie lokal abzulegen.

Mit der ARTbox®-Version 2.7.0 (März 2022) wurden die Punkte 2 und 3 umgesetzt.

Besondere Hinweise vorab

An DIRproNOVA[®] nutzende Zentren: Unbedingt beachtet sollte mindestens das tägliche externe Backup sein, da es die einzige (!) Möglichkeit ist, Daten wieder herzustellen!

An alle Zentren: Jede Backup-Datei kann nur mit dem Masterpassword der ARTbox[®] geöffnet und entschlüsselt werden! Das Masterpassword sollte somit stets im Zentrum gut aufbewahrt, aber im Notfall auch verfügbar sein.

Das nur dem Zentrum bekannte Masterpassword schützt damit in hohem Maße sowohl die ARTbox[®] selbst als auch ihre Backup-Dateien. Sollte eine lokal abgelegte Backup-Datei dennoch in unbefugte Hände gelangen: der TÜV Rheinland stellt in seinem Datenschutz-Gutachten fest, dass die Inhalte der ARTbox[®] und damit auch der Inhalte des Backups selbst nach Umgehung des Masterpasswords nur ein Konglomerat nicht wiederherstellbarer chaotischer Zeichenfolgen sind.

Diese hier vorliegende Anleitung finden Sie auch stets aktuell als Download unter <u>https://www.deutsches-ivf-register.de/fag-artbox.php</u> im Punkt "Anleitung Backups".

Für weitere Informationen oder Fragen rund um die Backups wenden Sie sich gerne an <u>support@deutsches-ivf-register.de</u> oder an <u>support@critex.de</u>.

Inhalt dieses Dokuments, Stand März 2022:

Bes	ondere Hinweise vorab	.1
1.	Aktivierung des täglichen externen Backups	.2
2.	Erstellung eines manuellen Backups	.3
3.	Kontrolle, Anzeige und Download von ARTbox [®] -Backups	.4

veutsche Apotheker- und Ärztebank, IBAN DE95 3006 0601 0008 7289 33, BIC DAAEDEDDXXX - Vereinsregister: Amtsgericht Berlin (Charlottenburg) VR 28643



Seite 2 von 4

1. Aktivierung des täglichen externen Backups

Das externe Backup wird einmal täglich nachts auf einem geschützten Server des D·I·R Datenmanagements bei CRITEX abgelegt.

Es wird in den oben im Menüpunkt "Einstellungen" der ARTbox[®] mittels Aktivierung seiner Checkbox und dann unten rechts "Speichern" aktiviert:

nstellungen	v
Benutzername admin	Automatische Updates Wenn diese Option aktiviert ist, sucht die ARTbox täglich nach System- und Softwareupdates und installiert diese.
Neues Passwort	tägliches externes Backup Das Backup wird täglich nachts auf einem Sicherheitsserver des D-I-R Datenmanagements abgespeichert. Es ist mit dem Master-Passwort verschlüsselt, das ausschließlich dem Zentrum bekannt ist.
Passwort wiederholen	
Spanromed Zugangedaten - Zantrumenummer 120	

Einstellungen	
Benutzername admin	Automatische Updates Wenn diese Option aktiviert ist. sucht die ARTbox täglich nach System- und Softwareupdates und installiert diese.
Neues Passwort	tägliches externes Backup Das Backup wird täglich nachts auf einem Sicherheitsserver des D-I-R Datenmanagements abgespeichert. Es ist mit dem Master-Passwort verschlüsselt, das ausschließlich dem Zentrum
Passwort wiederholen	bekannt ist.
QSRepromed Zugangsdaten - Zentrumsnummer 120	

Deutsches IVF-Register e.V. (D·I·R)[®] - Vorstand: Dr. med. Ute Czeromin (Vors.), Prof. Dr. med. Jan-Steffen Krüssel, Dr. med. Andreas Tandler-Schneider Geschäftsstelle - c/o Kimmelnet - Markus M. Kimmel - Lise-Meitner-Straße 14 - D-40591 Düsseldorf

Tel. +49 (0)211/913 848 00 - Fax +49 (0)211/913 848 01 - E-Mail: geschaeftsstelle@deutsches-ivf-register.de

Veutsche Apotheker- und Ärztebank, IBAN DE95 3006 0601 0008 7289 33, BIC DAAEDEDDXXX - Vereinsregister: Amtsgericht Berlin (Charlottenburg) VR 28643



Seite 3 von 4

2. Erstellung eines manuellen Backups

Als Alternative oder als Ergänzung zum täglichen externen Backup kann ein manuelles Backup erstellt werden. Wenn als Alternative zum täglichen externen Backup genutzt wird, liegt im Falle eines Notfalls die Verantwortung für das Vorhandensein eines sehr aktuellen Backups allein beim Zentrum! Insofern eine dringende Empfehlung, das manuelle Backup nicht nur als Alternative zum täglichen externen Backup einzusetzen!

📤 Export 🔅 Einstellungen i Info 🚿 Einstellungen Benutzername Automatische Updates Wenn diese Option aktiviert ist, sucht die ARTbox täglich nach System- und Softwareupdates und admin installiert diese. Neues Passwort 🗹 tägliches externes Backup Das Backup wird täglich nachts auf einem Sicherheitsserver des D-I-R Datenmanagements abgespeichert. Es ist mit dem Master-Passwort verschlüsselt, das ausschließlich dem Zentrum bekannt ist. Passwort wiederholen QSRepromed Zugangsdaten - Zentrumsnummer 120 Jetzt Backup erstellen Neustar

Ein manuelles Backup wird hier ausgelöst:

Es folgt eine entsprechende Systemmeldung:

Einstellungen		Backup wird erstellt. Dies kann einige Minuten in Anspruch nehm		
QSRepromed Zugangsdaten - Zer	trumsnummer 120	>		
Zuletzt erstellte Backups (max. 2)		>		

Meldung im Fall eines Fehlers, mit der Bitte um Meldung an <u>support@deutsches-ivf-register.de</u> oder an <u>support@critex.de</u>:

Deutsches IVF-Register e.V. (D·I·R)[®] - Vorstand: Dr. med. Ute Czeromin (Vors.), Prof. Dr. med. Jan-Steffen Krüssel, Dr. med. Andreas Tandler-Schneider Geschäftsstelle - c/o Kimmelnet - Markus M. Kimmel - Lise-Meitner-Straße 14 - D-40591 Düsseldorf Tel. +49 (0)211/913 848 00 - Fax +49 (0)211/913 848 01 - E-Mail: geschaeftsstelle@deutsches-ivf-register.de

veutsche Apotheker- und Ärztebank, IBAN DE95 3006 0601 0008 7289 33, BIC DAAEDEDDXXX - Vereinsregister: Amtsgericht Berlin (Charlottenburg) VR 28643



k ı	🔍 Export	🔅 Einstellungen	i Info ∨	♀ Dev ∨	
Einst	ellungen			Während des Backups ist ein Fehler	aufgetreten. Bitte kontaktieren Sie den DI.R- oder CRITEX-Support: Backup-Status nich
QSRe	epromed Zu	ıgangsdaten - Zentr	umsnummer	μ <u>γ</u>	>

3. Kontrolle, Anzeige und Download von ARTbox®-Backups

Damit Backups auch lokal im Zentrum gespeichert werden können besteht die Möglichkeit, die beiden zuletzt erstellten Backups downloaden und auf einem Speichermedium im Zentrum abzulegen.

Die beiden jüngsten Backups können sowohl Dateien des täglich externen Backups als auch ein manuell ausgelöstes Backup sein.

Sind Backups vorhanden findet sich ebenfalls auf der ARTbox[®]-Seite "Einstellungen" der aufklappbare Bereich "Zuletzt erstellte Backups (max. 2)". Dort finden sich Angaben zu den beiden letzten Backups und rechts die Funktion, Backups mittels der Funktionalität des genutzten Browsers herunterladen und lokal speichern zu können:

Einstellungen					>
QSRepromed Zugangsdaten - Zentru	nsnummer 120				>
Zuletzt erstellte Backups (max. 2)					~
16.02.2022 13:42	6,36 MB	db.2022-02-16T124218.tgz.gpg	6364585	*	
16.02.2022 13:43	6,36 MB	db.2022-02-16T124328.tgz.gpg	6364577	1	
Hierbei handelt es sich um die beiden zuletzt e	rstellten Backups.			Dow	/nload E

Kontrolle der Backups: Wenn Sie die ARTbox[®] hin und wieder aufrufen, lohnt stets ein Blick auf die Seite "Einstellungen". Denn: fehlt der Bereich "Zuletzt erstellte Backups" oder ist das Datum des letzten täglichen externen Backups älter als 48 Stunden, bitten wir um eine Info an <u>support@deutsches-ivf-register.de</u> oder an <u>support@critex.de</u>.

PS: Den Button "Speichern" (unten rechts) braucht es für die Backups nicht: er dient für das Speichern veränderter Einstellungen der ARTbox[®]. Ebenso sollte der Button "Neustart" (unten links) nur nach Rücksprache mit dem D·I·R Datenmanagement oder CRITEX ausgeführt werden.

veutsche Apotheker- und Ärztebank, IBAN DE95 3006 0601 0008 7289 33, BIC DAAEDEDDXXX - Vereinsregister: Amtsgericht Berlin (Charlottenburg) VR 28643