

Einrichtung der Datenreplizierung



Achtung!

Die Replikation erfolgt erst am Ende der Archivierung. Sie können keine weiteren Daten im Archiv aufzeichnen.

Wenn Sie alte Daten aus **Archiv 1** in das **Archiv 2** übertragen und dann in ihm aufzeichnen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Replizieren Sie die Daten aus **Archiv 1** im **Archiv 2**. Im **Archiv 2** wird nicht aufgezeichnet.
2. Richten Sie die Aufzeichnung der Videokamera im **Archiv 2** ein.

Die Replizierung von Archivdaten ist das permanente Kopieren von Datenblöcken feststehenden Umfangs (Video, Audio, Metadaten) aus einem Archiv in ein anderes innerhalb der C-Werk-Domain.



Hinweis

Das Hauptszenario des Einsatzes von Datenreplizierung ist die langfristige Aufbewahrung von Multimediadaten in entfernten Speichern mit Zugriffsmöglichkeit.

Quelle und Abnehmer kann ein beliebiges Archiv sein. Jedes Archiv kann gleichzeitig Daten versenden und empfangen.



Hinweis

Im System gehen Mitteilungen über den Beginn und den erfolgreichen Abschluss der Datenreplizierung ein (vgl. [Ereigniskontrolle](#)). Diese Ereignisse können in Makros verwendet werden.

Die Einrichtung der Datenreplizierung geht wie folgt vonstatten:

1. Wählen Sie in der Archivliste der C-Werk-Domain das Archiv, in das die Daten aus anderen Archiven kopiert werden sollen.
2. Wählen Sie eins oder mehrere Archive, aus dem die Daten kopiert werden sollen (**1**). Eine Replikation kann auch aus dem eingebauten Speicher der Videokamera erfolgen (**4**, vgl. [Objekt Eingebauter Speicher](#)).

	1 <input checked="" type="checkbox"/> Archiv AliceBlue (V-BELYAKOV)	Videokameras für Replizierung 2
	Replizierungsperiode: On demand 3	<input type="checkbox"/> 1.Kamera <input type="checkbox"/> 3.Kamera <input type="checkbox"/> 5.Kamera
		<input type="checkbox"/> 2.Kamera <input checked="" type="checkbox"/> 4.Kamera
	4 <input checked="" type="checkbox"/> 6.0.Eingebauter Speicher (6.Kamera) (V-BELYAKOV)	Videokameras für Replizierung
	Replizierungsperiode: Immer	<input checked="" type="checkbox"/> 6.Kamera



Hinweis

In der aktuellen Version von C-Werk kann die Replikation von Archivdaten nur permanent erfolgen (Feld **Replikationsdauer**).

3. Wählen Sie für jedes Archiv Videokameras, deren Daten in das Ausgangsarchiv zu kopieren sind.



Hinweis

In das Ausgangsarchiv können nur Kameradaten aus einem einzigen Archiv kopiert werden. Bei Auswahl einer Videokamera für die Replizierung aus einem beliebigen Archiv ist diese für die Replizierung aus allen anderen Archiven nicht mehr verfügbar.



Hinweis

Für die Auswahl nicht verfügbar sind die Kameras, über die die Aufzeichnung ins Ausgangsarchiv erfolgt.

4. Wählen Sie die Replizierungsperiode (**3**):
 - a. **Immer** - die Replizierung erfolgt permanent.

- b. **Auf Anforderung** - die Replizierung wird nur manuell durchgeführt (vgl. [Manuelle Archivreplizierung](#)).



Hinweis

Sie können Makrobefehle verwenden, um nach Plan zu replizieren (vgl. [Replikation starten](#)).

5. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

Damit ist die Einrichtung der Datenreplizierung abgeschlossen. Wurde die Replizierungsperiode **Immer** gewählt, beginnt die Datenreplizierung unverzüglich nach Übernahme der Einstellungen.