

versiondog Factsheet:

versiondog Archivmanager



versiondog – für eine effizientere Produktion

Versiondog ist die führende Software für Versions- und Datenmanagement in der automatisierten Produktion. Das System unterstützt Unternehmen dabei, Daten zu sichern und Versionen optimal zu verwalten.

Versiondog schafft überall dort Ordnung, wo Projektdaten kontinuierlich geändert und zentral zur Verfügung gestellt werden müssen. Die Software erhöht die Sicherheit und Wirtschaftlichkeit der Produktion. Außerdem sorgt versiondog für ein optimales Zusammenspiel von unterschiedlichen Robotertypen, Feldgeräten, Steuerungen, Antriebssystemen, Programmiersprachen, Dateiformaten und Software-Anwendungen.

Das Datenmanagementsystem sorgt für Datentransparenz und -verfügbarkeit, wodurch Risiken minimiert und Kosten und Aufwände reduziert werden.

Der Archivmanager in versiondog

Der Archivmanager dient dazu, Informationen aus dem Serverarchiv zu kopieren oder auszulagern. Doch was bedeutet dies in der Praxis und wann kommt der Archivmanager zum Einsatz? Die Antworten auf die wichtigsten Fragen:

Frage: Ich möchte einem externen Dienstleister einige Komponenten mit ihren zugehörigen Versionen zur Analyse bereitstellen. Wie mache ich das, wenn der Dienstleister noch kein versiondog System hat?

Im AdminClient wird die Funktionalität des *Archivmanagers* bereitgestellt. Mit diesem Werkzeug lässt sich konfigurieren, welche Informationen als Kopie auf einem Speichermedium bereitgestellt werden sollen. Hierbei werden die Komponenten mit ihren jeweiligen Versionen als ZIP-Datei sowie die Metainformationen (Kommentare, Unterschiede, Komponenten- und Versionsdetails) als PDF mit einer systematischen Ordnerstruktur und Benennung erstellt.

Frage: Einige Komponenten in meinem versiondog System haben unzählige Versionen. Diese wurden vor Jahren eingecheckt, haben aber mittlerweile keine Relevanz mehr. Im Gegenteil: diese Versionen könnten einen Schaden verursachen, wenn sie versehentlich ausgecheckt werden und in Umlauf kommen. Kann ich diese Versionen entfernen?

Der *Archivmanager* im versiondog AdminClient ist genau für diese Aufgabe gedacht. Über den Konfigurationsassistenten können die entsprechenden Komponenten ausgewählt und individuelle Regeln exakt dafür konfiguriert werden, welche Versionen entfernt werden sollen (Beispiel: „Entferne alle Versionen der Komponente X, die älter als 2 Jahre sind“).

versiondog Archivmanager

Frage: Es gibt bestimmte Komponenten, die ich im operativen Geschäft nicht mehr benötige. Jedoch bin ich verpflichtet, alle Versionen dieser Komponenten für zehn Jahre aufzubewahren. Nun würde ich gerne den Speicher in meinem Serverarchiv für neue Projekte freigeben. Muss ich die Komponenten nun für zehn Jahre in meinem versiondog System belassen? Wie ist hier die versiondog Strategie?

Mit dem *Archivmanager* können Komponenten mit ihren Versionen auf ein externes Speichermedium ausgelagert werden. Auslagern bedeutet hierbei, dass die Komponenten im ersten Schritt mit allen zugehörigen Versionen und Metainformationen als ZIP-Datei und PDF-Reporte exportiert und im zweiten Schritt dann aus dem versiondog Serverarchiv entfernt werden. Das Speichermedium lässt sich nun an einem sicheren Ort für zehn Jahre aufbewahren und im versiondog System ist Speicherplatz für neue Projekte freigeworden.

Frage: Ich habe in der Versionshistorie meiner Komponenten bestimmte Versionen mit einem Tag markiert. Die Versionen dazwischen möchte ich aus dem Serverarchiv entfernen. Wie muss ich vorgehen?

Die aktuellste Version sowie getaggte Versionen werden automatisch aus dem Auslagerungsvorgang des *Archivmanagers* ausgeschlossen. Es muss also nichts weiter beachtet werden.

Umgekehrt lassen sich auf diese Weise Versionen gezielt vor ungewolltem Auslagern oder Löschen schützen.

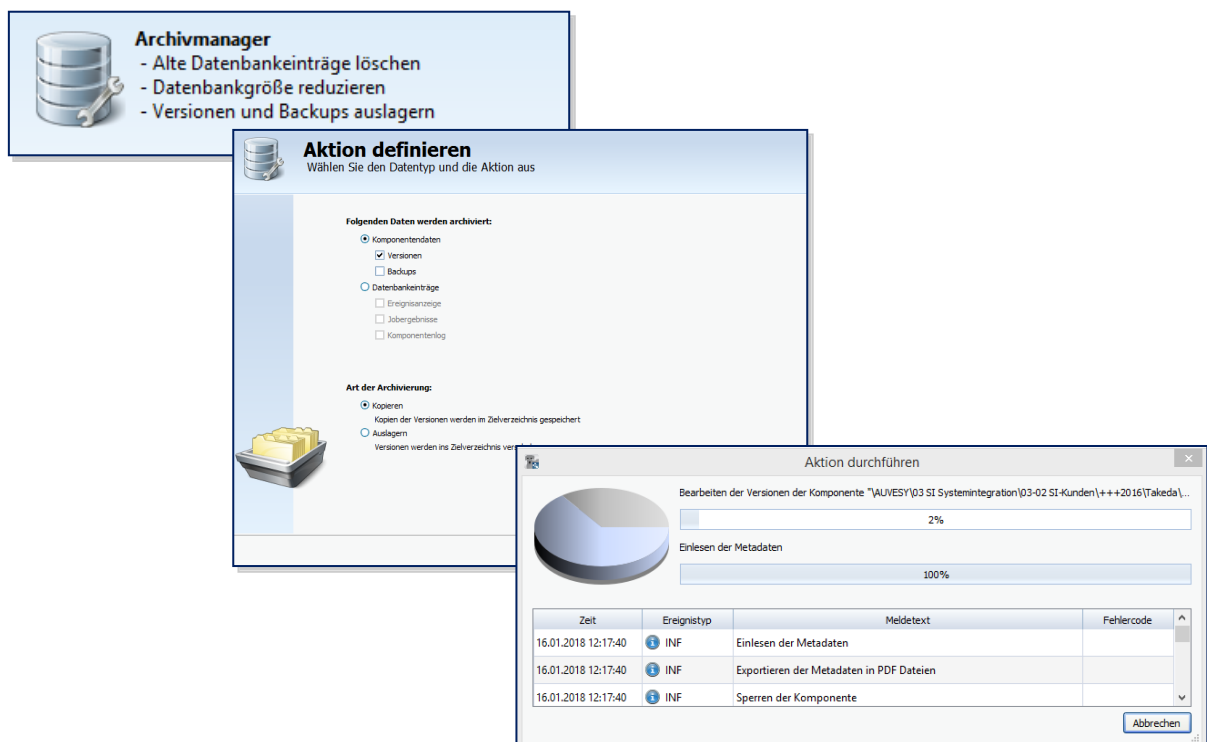


Bild 1: Schaltflächen im AdminClient

Bild 2: Wizzard zur Konfiguration des Archivmanagers

Bild 3: Fortschrittsanzeige beim Ausführen des Archivmanagers

Anmerkung: Abbildungen wurden mit der Version 5.5 erzeugt.

Leistungsmerkmale

Auslagern oder Kopieren von Komponenten- und Versionsinformationen	✓
Verwaltungsdialog, um die Kriterien für den Archivierungsvorgang zu konfigurieren	✓
Ablage der ausgelagerten Daten als PDF und ZIP	✓
Strategie zur Langzeitarchivierung	✓
Verkleinerung des Serverarchives	✓

Systemvoraussetzungen

versiondog Release es ist keine Lizenzenerweiterung erforderlich	ab 3.3
---	--------

Mehr Informationen

AUVESY GmbH

Tel +49 (0)6341 6810-440

E-Mail info@auvesy.de

Web www.versiondog.de