



Tipps & Tricks

novaFACTORY steuert Eigene Workflows in unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten!

Schon kurz nach der ersten Freigabe des novaFACTORY Moduls Eigene Workflows ist dieses bereits verbreitet im praktischen Einsatz und das nicht nur im „klassischen“ novaFACTORY-Umfeld der Geotopographie.

Der neue Modul entlastet System- und Fachadministratoren ganz erheblich. Systemunterstützend kommt novaFACTORY Eigene Workflows bei der Überwachung und Steuerung von Aufträgen, Einbindung beliebiger Prozesse bzw. ganzer Prozessketten zum Einsatz.

Der große Vorteil ergibt sich daraus, dass Workflows definiert und nicht programmiert werden. Die Ausführung wird über die Oberfläche angesteuert, wodurch für die Ausführung von Workflows keine Administratorberechtigungen und kein Zugriff auf den Server notwendig sind. Konfigurationen werden über die Browseroberfläche von beliebigen Arbeitsplätzen aus vorgenommen. Zeitliche Steuerungen großer Aufträge mit asynchroner Abarbeitung sind ebenso bereits im breiten Einsatz.

Im Folgenden nur einige Anwendungsbeispiele für den Einsatz des Moduls Eigene Workflows:

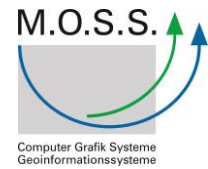
Die in Kundenprojekten erstellten Workflows ***Export2Import*** und ***Export4Import*** exportieren Daten wahlweise für bestimmte oder alle Ebenen eines Produktes. Darüber hinaus können entweder einzelne Kacheln oder alle Kacheln der Blatteinteilung ausgespielt werden. Der Import erfolgt automatisch. Die erforderlichen Parameter werden über die Oberfläche eingegeben.

Genutzt werden diese Workflows, um Daten von einer novaFACTORY-Instanz in eine andere zu transferieren, z.B. bei der Umstellung des Datenbankmanagementsystems oder dem Wechsel der Hardwareplattform. Auch zur Sicherung der Daten können sie verwendet werden.

Ein weiterer Bereich für den Einsatz von Workflows ist die **Qualitätssicherung von Daten**. Gelieferte Daten können so validiert werden. Erst nach erfolgreicher Prüfung werden sie dann über novaFACTORY importiert. Mit dem neuen Workflowpaket für das 3D-Qualitätsmanagement bieten wir hier eine ideales AddOn.



Tipps & Tricks



Auch die Bereitstellung von Daten sowie Softwarepatches kann über Eigene Workflows gesteuert werden. Das gilt auch für die Übertragung von Konfigurationen an mobile Rechner, die sich die zyklisch bereitgestellten Pakete bei Anmeldung ans Netz abholen können und das Abholen automatisch quittieren. So bekommt der Administrator jederzeit einen Überblick über die Aktualität der betreuten mobilen Rechner.

Systemadministrative Aufgaben können wie im Workflow **novaKANDIS ArcGIS® Datenbank-Compress** abgebildet werden. Dem Workflow wird eine SDE-Verbindungsdatei übergeben. Für die damit spezifizierte DB-Verbindung wird dann die Datenbank komprimiert und somit für die weitere Nutzung optimiert. Ebenso können KANDIS Themenpläne über einen Workflow automatisiert zeitgesteuert aktualisiert werden.

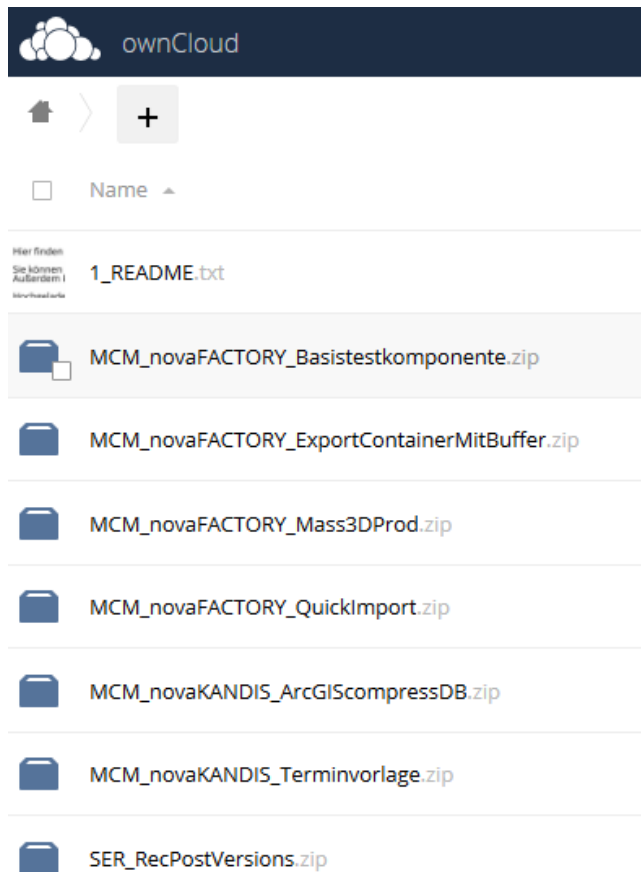
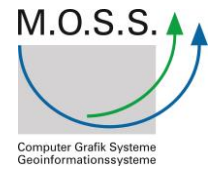
Viele der genannten und weiteren Beispiele finden sich auf unserer Austauschplattform „Eigene Workflows“, über die bereits erste Workflows von Kunden für Kunden ausgetauscht werden:



Im geschützten Kundenbereich unter *Anwenderkreis novaFACTORY – Austauschplattform „Eigene Workflows“* finden Sie eine ausführliche Beschreibung und den Link zur Austauschplattform.



Tipps & Tricks

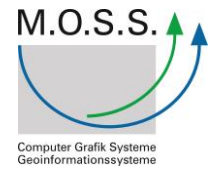


Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihre Workflow-Definitionen mit anderen Anwendern zu teilen und damit Ideen und Implementierungen auszutauschen.

Sicher bieten auch Ihre Arbeitsprozesse Potential für Automatisierung und weitere Effizienzsteigerung. novaFACTORY Eigene Workflows kann hier einen wichtigen Beitrag leisten. Lassen Sie sich von der Vielfalt überraschen.



Tipps & Tricks



Herausgegeben von:

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH

Hohenbrunner Weg 13

D-82024 Taufkirchen

Fon: (089) 66675-0

Fax: (089) 66675-180

Alle Rechte vorbehalten

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen an den Dokumenten und anderen Inhalten der Publikation ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Diese Publikation darf ohne Zustimmung von M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH nicht kopiert werden und ist für die alleinige Benutzung durch M.O.S.S.-Kunden bestimmt.

KANDIS ist eingetragenes Warenzeichen der CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH.

ESRI, ArcView, ArcIMS, ArcFM und ArcGIS sind eingetragene Markenzeichen von ESRI Inc..

ArcFM UT BASE ist ein Produkt der AED-SICAD AG.

ORACLE ist eingetragenes Warenzeichen der Oracle Corporation.

SQL Server ist eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp.

Acrobat ist eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems Inc.

MS-WINDOWS, WINDOWS XP/Vista/7 sind Warenzeichen der Microsoft Corp.