

# novaFACTORY Workflows & Agents

## Flexible Prozessautomatisierung

Das Modul Eigene Workflows eröffnet unbegrenzte Möglichkeiten der Prozessautomatisierung und entlastet damit sowohl Geodatenmanager als auch Fach- und Systemadministratoren. novaFACTORY Eigene Workflows beinhaltet Werkzeuge zur Ausführung, Steuerung und Überwachung beliebiger Prozesse oder Prozessketten.

Von einfachen Geodatenprozessierungen bis zu komplexen Systemüberwachungsaufgaben – einmal definiert können die Workflows von jedem Arbeitsplatz aus über die Browseroberfläche von novaFACTORY gestartet werden. Auch der regelbasierte automatisierte Start wird unterstützt, um wiederkehrende Aufgaben vollautomatisch zu erledigen. Alle in novaFACTORY verwalteten Daten (Bildaten, Vektordaten, 3D-Punktwolken, etc.) wie auch externe Datenquellen können verwendet und verarbeitet werden.

Workflowdefinitionen sind einfache Textdateien, die problemlos zwischen verschiedenen novaFACTORY-Instanzen und Nutzern ausgetauscht werden können. Mit der Austauschplattform „Eigene Workflows“ im Kundenbereich unter [www.moss.de](http://www.moss.de) besteht hierfür eine komfortable Grundlage. Die Austauschplattform enthält auch diverse Beispiel-Workflows – frei verfügbar und ready-to-use.

Über den novaFACTORY Agent kann die Ausführung von Workflows über beliebige lokale oder cloudbasierte Rechnernetzwerke dynamisch verteilt werden. Dabei können auch gezielt solche Rechner angesteuert werden, die für die Ausführung eingebundener Drittsoftware benötigt werden.

## Anwendungsbeispiele

- Datenmigration z. B. bei der Einführung einer neuen Datenbank für eine novaFACTORY-Instanz
- Qualitätssicherungsmaßnahmen wie die Überprüfung von zugelieferten Daten vor dem Import in die zentrale Datenhaltung
- Übertragung von Konfigurationen an mobile Rechner, die sich die zyklisch bereitgestellten Pakete bei Anmeldung ans Netz abholen können und das Abholen automatisch quittieren
- Bereitstellung von Daten und Softwarepatches auf beliebige Rechner in einem Netzwerk
- Regelmäßige Systemoptimierungen wie z. B. ein ArcGIS® SDE-Compress

## Kontaktieren Sie uns!

Wir beraten Sie gerne zu den Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte. Kommen Sie einfach auf uns zu:

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

Hohenbrunner Weg 13  
D-82024 Taufkirchen

Phone: +49 89 66675-100

Fax: +49 89 66675-180

[www.moss.de](http://www.moss.de)  
[info@moss.de](mailto:info@moss.de)

