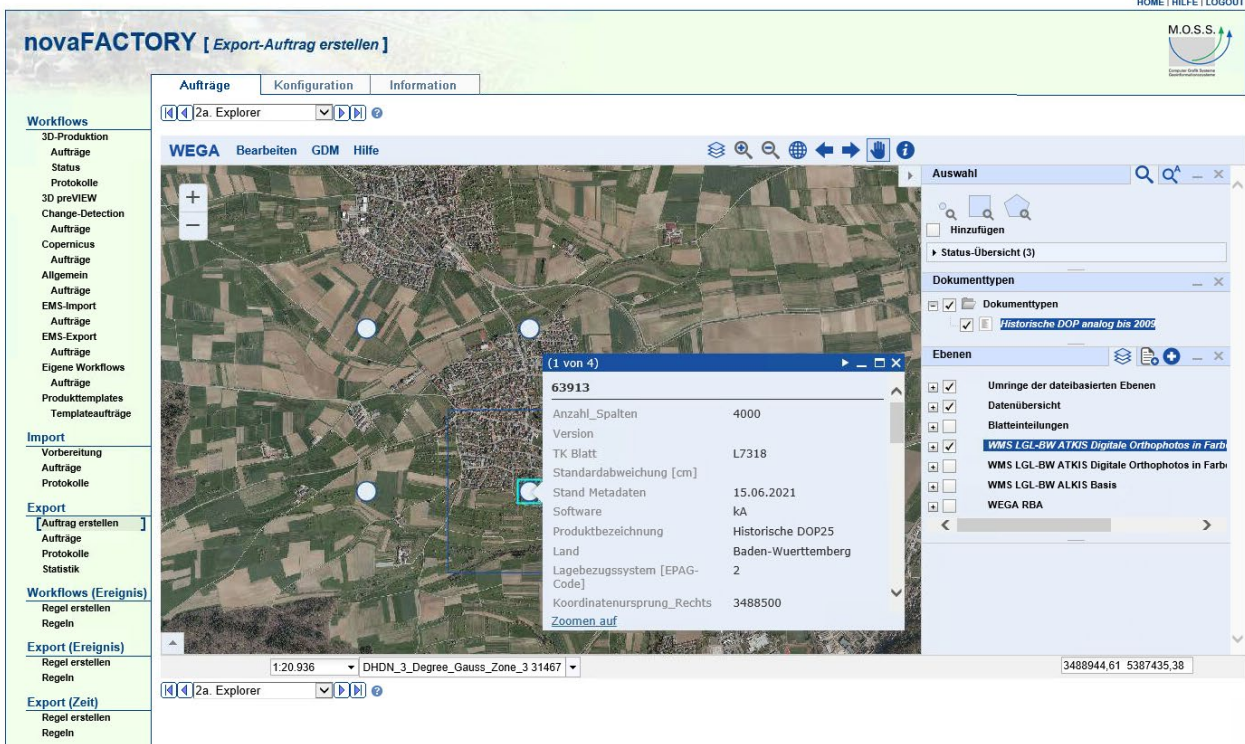


novaFACTORY 4GDM



Prozessorientiertes Geodokumentenmanagement

novaFACTORY 4GDM ist das Modul für die Verwaltung von Geodokumenten innerhalb der novaFACTORY Produktfamilie. Anwendungsfelder reichen von Digitalen Luftbibliotheken über die Verwaltung von Vermessungstechnischen Unterlagen bis hin zu Dokumentverwaltungen im Kontext der Siedlungswasserwirtschaft. Die Nutzung kann sowohl im Intranet als auch über die Anbindung an ein Bürgerportal zur Auskunft und Abgabe von Dokumenten erfolgen.

Beispielweise können Digitale Luftbildsammlungen effizient aufgebaut, verwaltet, recherchiert und abgegeben werden. Die Bilder können dabei alle Epochen umschließen - von historischen Bildflügen (z.B. aus alliierten Luftaufnahmen) bis zu hochaktuellen digitalen Bildflügen.

novaFACTORY 4GDM beinhaltet die gewohnte Funktionalität des automatisierten und auftragsgesteuerten Im- und Exports der Daten inkl. einer optionalen Qualitätsprüfungskomponente. Integriert ist dabei das Modul WEGA-GDM basierend auf WEGA-EMS. Damit ist der Anwender in der Lage, sowohl geometrische

Die Funktionen im Überblick

- Geodokumente im Dateisystem oder in einer Datenbank speichern
- Frei definierbare Sachdatenmodelle
- Verwaltung von Verweisen auf Offline-Dokumente
- Automatisierte Georeferenzierung über Footprints oder Import ergänzender Metadaten
- Grafische Recherche und Preview
- Recherche über beliebige Sach- und Metadaten sowie kombinierte Geo- und Sachdatenrecherche
- Direktdownload im integrierten Recherchecklient
- Auftragsgesteuerter Export von Dokumentdateien und Metadaten

als auch sachbezogene Abfragen auszuführen, um z.B. auf alle Bilder eines bestimmten Bildflugs oder auf Dokumente aus einer bestimmten Region zuzugreifen.

Das Sachdatenmodell von novaFACTORY 4GDM kann vom Anwender frei definiert werden. So ist damit z.B. die Abbildung des Produktstandards der AdV für digitale Luftbilder problemlos möglich.

Beim Import können die Dokumente regelbasiert georeferenziert werden. Luftbilder können wahlweise über Bildmittelpunkte als auch über berechnete oder importierte „Footprints“ georeferenziert werden. Diese Georeferenzierung lässt sich im integrierten Rechercheclient grafisch visualisieren. Weiterhin können beim Import auch vollautomatisch für jedes Dokument Vorschaubilder generiert werden, die eine schnelle Voransicht der ausgewählten Dokumente ermöglicht.

novaFACTORY bietet eine asynchrone und serverseitige Auftragsbearbeitung, worüber die Abgabe der Dokumente und deren Metadaten erfolgen kann. Mittels ergänzender Workflows und Skripte können individuelle Anforderungen wie zum Beispiel eine automatisierte Protokollierung und Abrechnung von Datenabgaben realisiert werden.

Wie alle novaFACTORY Module ist novaFACTORY 4GDM eine browserbasierte Lösung, die an jedem Arbeitsplatz über das Intranet zur Verfügung steht. Auch eine Einbindung in Portale im Internet ist möglich.

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
info@moss.de