

novaFACTORY Raster

Rasterdaten im Griff, von Schwarz-Weiß bis Echtfarbe

Mit dem novaFACTORY Modul Raster bauen Sie Ihr Rasterdatenarchiv auf. Vom DTK Einzellayer in 1 bit über den DTK Summenlayer in 8 bit bis zu den digitalen Orthophotos in 24 bit Echtfarbe, Ihre Daten werden blattschnittfrei und großflächig vorgehalten und stehen an jedem Arbeitsplatz für die flexible Verteilung zur Verfügung.

Mit novaFACTORY Raster profitieren alle Bereiche Ihrer Organisation: Die Produktionsabteilung bekommt eine klare und qualitätsgesicherte Schnittstelle für die Freigabe ihrer Daten, der Vertrieb erhält ein mächtiges Werkzeug, mit dem vielfältige Kundenwünsche effizient bearbeitet werden können, und der Nutzer hat Zugriff auf ein breites Spektrum von Datenvarianten.



Die Datenabgabe erfolgt in allen gängigen Rasterformaten (TIFF, PDF, JPEG, BMP u.v.m.) und mit verschiedensten Datenkomprimierungsverfahren. Eine Wahl der Ausgabeauflösung ist ebenso möglich wie die Entscheidung, in welchen Ausgabebezugssystemen die Daten abgegeben werden sollen. Dabei wird auch die bundeseinheitliche Transformation von DHDN nach ETRS89 mit Gitterdaten BeTA2007 im NTV2-Standard unterstützt.

novaFACTORY Raster unterstützt die Abgabe von Einzelebenen- oder Farbkombinationen. Dabei können Ebenen aus verschiedenen Produkten kombiniert werden, z.B. für die dynamische Generierung einer Luftbildkarte aus dem Orthophoto und ausgewählten Ebenen einer Topographischen Karte.

Neben klassischen Rasterdaten können mit novaFACTORY Raster auch ASCII GRID Daten, z.B. für ein digitales Geländemodell, verwaltet werden. Des Weiteren wird mit dem eigenen Datentyp Container die Integration beliebiger Daten möglich, z.B. für die Verteilung von gekachelten Liegenschaftskarten im Format EDBS.

Mit dem Zusatzmodul JP2 werden die Möglichkeiten der Rasterdatenabgabe um die Formate JPG2000 und ECW erweitert.

Für die redundanzfreie Speicherung von 4-Kanal-Bildern kann novaFACTORY Raster um das Modul 4K ergänzt werden. Die Module 4K und JP2 lassen sich auch in Kombination verwenden, um z.B. ein Colorinfrarotbild im Format JPEG2000 abzugeben.

Für die flexible Verteilung von Digitalen Geländemodellen bietet das Modul @SCOP weitere Abgabevarianten wie z.B. Schummerung oder Höhenlinien.

novaFACTORY Raster basiert auf ArcGIS® Server und ist damit offen für die GIS-Welt von ESRI.

ESRI, ArcGIS und ArcGIS Server sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken von ESRI in den Vereinigten Staaten, der Europäischen Gemeinschaft und bestimmten anderen Ländern. Alle anderen genannten Namen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

© 2014, M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH
Hohenbrunner Weg 13
82024 Taufkirchen
Telefon +49 89 66675-100
Telefax +49 89 66675-180
<http://www.moss.de>
info@moss.de

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH
Buchenstraße 16 b
01097 Dresden
Telefon +49 351 89819-0
Telefax +49 351 89819-20
<http://www.moss.de>
info@moss.de