

novaFACTORY 4K

Digitale Bilddaten im Rasterdatenarchiv

Durch den Siegeszug der digitalen Bildaufnahmetechnologie entstehen zunehmend 32 bit Ausgangsdaten, die neben den drei sichtbaren Bildkanälen noch einen vierten Kanal im Infrarotbereich enthalten. Mit dem Modul novaFACTORY 4K integrieren Sie diese Daten in die Standardprozesse Ihrer Geodateninfrastruktur ganz nach dem Prinzip von novaFACTORY – einmal speichern, vielfältig nutzen.



novaFACTORY 4K ermöglicht den Import, die Speicherung und die Weitergabe von 4-Kanal-Rasterdaten vollkommen identisch zu dem gewohnten Vorgehen bei klassischen Bilddaten mit drei Kanälen. Sind die 32 bit Daten einmal importiert und liegen als blattschnittfreie Ebene vor, so stehen alle Möglichkeiten der novaFACTORY Rasterabgabe zur Verfügung. Dabei kann individuell auf die einzelnen Bildkanäle zugegriffen werden. Aus einem Ausgangsdatenbestand können also wahlweise ein Graustufenbild (ein Kanal), ein RGB-Farbbild (3 Kanäle), ein CIR-Bild (3 Kanäle) oder ein 4-Kanal-Bild erzeugt werden.

novaFACTORY 4K setzt das Modul novaFACTORY Raster voraus. Mit dem Zusatzmodul novaFACTORY JP2 lassen sich 4-Kanal-Rasterdaten auch in den erweiterten Formaten wie z.B. JPEG2000 abgeben.

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