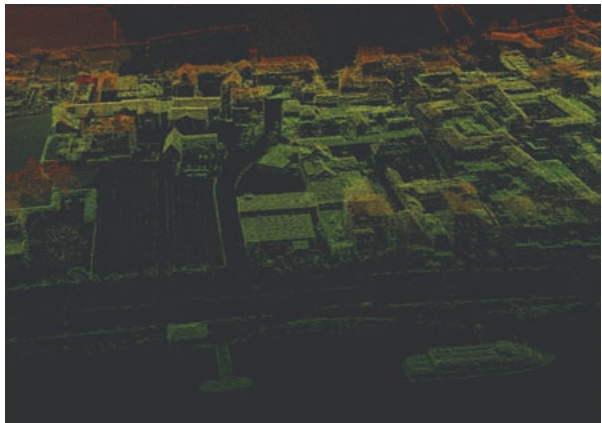


novaFACTORY LIDAR

Laserdaten flexibel verwalten und verteilen

Das Modul LIDAR erweitert novaFACTORY um die Datenkategorie Laserdaten. novaFACTORY LIDAR ist ein Werkzeug, das sowohl für die zentrale Speicherung in der Datenproduktion als auch für den einfachen Zugriff durch den Datenvertrieb eingesetzt werden kann.



Jede Datenkategorie in novaFACTORY hat ein eindeutig definiertes Importformat. Für novaFACTORY LIDAR ist dies das LAS-Format. Es setzt sich aktuell als Standard für Laserpunktdaten durch und wird

auch von ArcGIS© unterstützt. Ziel ist es dabei, die bewährte Produktphilosophie von novaFACTORY weitestgehend beizubehalten:

- Automatisierter, gebietsbezogener Import
- Gebietsbezogene Aktualisierung in den definierten Importeinheiten
- Datenhaltung in der Datenbank
- Nutzung der Basisfunktionalität von ArcGIS
- Flexibler Export, insbesondere hinsichtlich Bezugssystem, Dateiformat, Datendichte und freier Gebietswahl

Mit novaFACTORY LIDAR ist der wahlfreie Zugriff auf gezielte Teilmengen des Laserdatenbestandes möglich. So lassen sich einzelne Pulse (z.B. First Pulse, Last Pulse) und ausgewählte Klassen wie Vegetation oder Boden getrennt exportieren. Auch die dynamische Ableitung von Terraindaten als Gitter oder Dreiecksvermaschung aus den Originalpunkten ist möglich.

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

Copyright © 2010 ESRI Deutschland GmbH

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.

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