

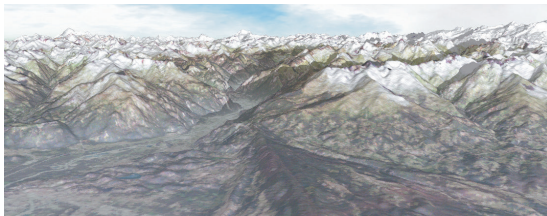
Sehen und gesehen werden



Das ist uns wichtig. Die GDF Hannover bietet Ihnen ein weites Spektrum der Geodatenanalyse. Es umfasst die Bereiche der Datenaufbereitung und -integration, der fachspezifischen Analyse, insbesondere von Fernerkundungsdaten, sowie einer professionellen Visualisierung.

Unsere Leistungen

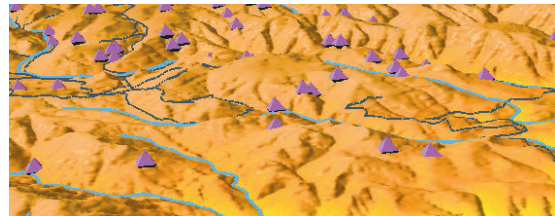
Datenaufbereitung und -visualisierung:



Perspektivische Visualisierung von Landsat-TM7

- Datenimport, -integration, -interpolationen und -analysen
- Georeferenzieren, Konvertieren von Daten und Bereitstellung in verschiedene Projektionen
- Effizientes Datenmanagement, -selektierung sowie Entwicklung automatisierter Abfragen
- Datenpräsentation (zeitliche Verläufe, 3D-Ansichten, Animationen, 3D-Flüge)

Rasterdatenanalyse:



Reliefanalyse mit NVIZ

- Teilautomatisierte Vektorisierung von Linien- und Flächenstrukturen
- Interpolation von Höhenmodellen aus Höhenpunktmessungen
- Reliefanalysen (Hangneigung, -länge, Einzugsgebiete...)
- Sichtbarkeitsuntersuchungen für Standorte
- Kosten- sowie Kürzeste-Wege-Analyse
- Statistische und geostatistische Analysen

Vektordatenanalyse:



Kürzeste-Wege-Analysen in Vektornetzen

- Digitalisierung (auch teilautomatisiert) von Punkt-, Linien- und Flächendaten
- Netzwerkanalysen (Minimum Steiner Trees, Traveling Salesman, Shortest Path)
- Datenpufferung, -verschneidung, -überlagerung, -extraktion



Ihr Ansprechpartner:

Dr. Manfred Redslob

Dipl.-Ing. Landschaftsplanung

0511.9357.560

redslob@gdf-hannover.de