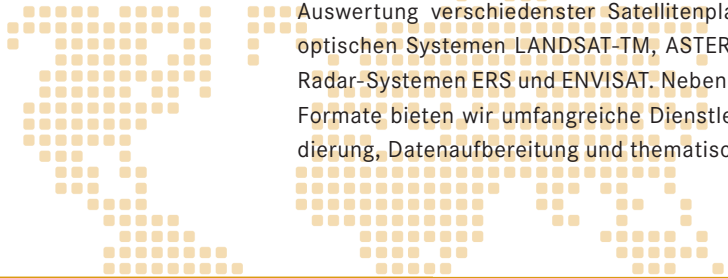


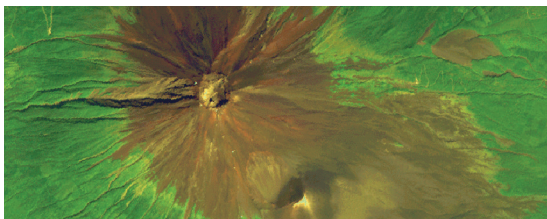
Vom All in Ihr Geo-Informationssystem

Die GDF Hannover bietet Ihnen Unterstützung bei der Integration von Luft- und Satellitenbilddaten in Ihr GIS. Wir haben Erfahrungen mit der Verarbeitung und Auswertung verschiedenster Satellitenplattformen wie beispielsweise mit den optischen Systemen LANDSAT-TM, ASTER, MODIS und SPOT, aber auch mit den Radar-Systemen ERS und ENVISAT. Neben der Datenkonvertierung in übliche GIS-Formate bieten wir umfangreiche Dienstleistungen in den Bereichen der Geokodierung, Datenaufbereitung und thematischen Auswertung.



Unsere Leistungen

Geokodierung und geometrische Methoden:



Fujiyama/ASTER

- Digitale Orthophotoherstellung, Mosaiking
- Geokodierung und Reprojektion von Satellitendaten
- Kantenextraktion, Linienverstärkung und digitale Filterungen
- Bildfusion verschiedener Sensoren (Pansharpening)

Radiometrische Methoden:



Echtfarbbild Japan/ASTER

- Radiometrische Korrekturen, Kontrastverbesserungen
- Terrainkorrektur über Höhenmodelle
- Fourier- und Hauptkomponententransformationen
- Tasseled Cap Transformation

Thematische Kartierungen:

- Kartierungen aus Luftbildern sowie Kartenaktualisierungen
- Thematische Klassifizierungen, Auswertungen und Analysen
- Texturanalysen
- Multitemporale Untersuchungen
- Bodenbedeckungsgradermittlung



Ihr Ansprechpartner:

Markus Neteler

Dipl.-Geograph

0511.9357.560

neteler@gdf-hannover.de