

Strukturierte Verwaltung digitalisierter CIR-Luftbilder mit Geo-Informationssystemen. (Birgit Falkenhagen)

Die steigende Anzahl digitaler Bilddaten und deren Nutzung für vielfältige Anwendungen erfordert die strukturierte Verwaltung umfangreicher Rasterdaten. Das Geo-Informationssystem GRASS (Geographical Resources Analysis Support System), welches als Public Domain Software kostenfrei zur Verfügung steht, bietet solche Möglichkeiten zur Datenverwaltung.

In der Arbeit wird die Verwaltung von CIR Luftbildern von der Digitalisierung bis zur Ausgabe entzerrter und verarbeiteter Bilder unter Verwendung von GRASS untersucht und beurteilt.

In der Zusammenfassung kommt Frau Falkenhagen zu dem Schluß, daß GRASS nicht zuletzt aufgrund seines hierarchischen Datenmodells als Datenbanksystem für die Verwaltung umfangreicher Rasterdaten nicht empfohlen werden kann.