



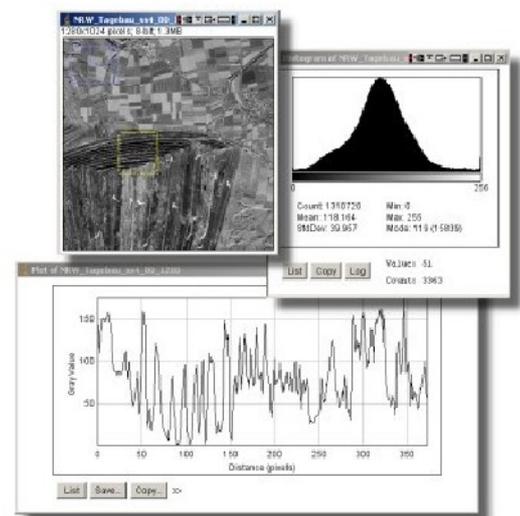
Einführung in die Verarbeitung digitaler Fernerkundungsdaten

Zielgruppe

In dieser Schulung erhalten Sie eine fundierte Einführung in die Verfahren der digitalen Verarbeitung von Fernerkundungsdaten. Das Training richtet sich an alle Interessierten, die digitale Bilddaten nicht nur als "Hintergrund" für Ihre übrigen GIS-Daten nutzen möchten, sondern darüber hinaus weitergehende Informationen aus den Bilddaten extrahieren möchten. Es sei darauf hingewiesen, dass dies keine Softwareschulung ist. Ziel ist die Erläuterung der Verfahren zur Bildverarbeitung.

Schulungsinhalte

- Software-Übersicht
- Datenformate
- Überblick über verschiedenen Prozessierungslevel
- Analyse statistischer Parameter und Verteilungen
- Verfahren zur Kontrastpreizung
- Verfaren zur Kombination versch. Aufnahmebänder
- Verfahren der geometrischen Korrektur
- Verfahren zur Georeferenzierung
- Filterung im Ortsbereich
- Farbraumtransformationen
- Datenfusion
- Automatische Klassifikationsverfahren



Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse über Möglichkeiten und Verfahren der Fernerkundung werden vorausgesetzt.

Zeitdauer

Die Schulung ist für eine Dauer von zwei Tagen konzipiert.