

Think You Know
Everything
About Our Software?

Think You Know
Everything
About Our Software?

Think You Know
Everything
About Our Software?

Basiswissen ERDAS IMAGINE

Dauer: 3 Tage

Zielgruppe: Neukunden, Einsteiger in Bildverarbeitung

Vorkenntnisse: Grundlagen in Fernerkundung und GIS

Schulungsziel:

- Sicherer Umgang mit ERDAS IMAGINE
- Erstellen von Höhenmodellen aus Punktdaten
- Zusammenfügen von Karten/Rasterdaten
- Ausschneiden von bestimmten Bereichen aus Rasterdaten
- Kartenerstellung

Bausteine:

- Visualisierung von Raster- und Vekordaten im Viewer
- Einführung in ERDAS IMAGINE (IMAGINE Essentials und IMAGINE Advantage)
- Viewer-Funktionalität
- Importieren von Rasterdaten/Satellitendaten
- Ausschneiden von Bildbereichen
- Georeferenzierung von Karten/Satellitenbildern
- Einfache Klassifikation von Multispektraldaten (ISODATA)
- Arbeiten mit Sachdatentabellen
- Erzeugen und Editieren von ArcView Shape-Files
- Verwendung von Batch-Prozessen
- Mosaikieren von Karten
- Bildverbesserungsmethoden
- Change Detection
- Kartenerstellung
- Image Catalog
- Erzeugen von Höhenmodellen und Ableiten von Produkten aus dem Höhenmodell (Shaded Relief, Slope, Aspect, Contour lines)

Verwendete IMAGINE Module:

- IMAGINE Essentials ● IMAGINE Advantage

Kombinationsvorschlag: Alle anderen Bausteine