



## Grundlagen der Fernerkundung

### Zielgruppe

Dies Schulung richtet sich an alle Interessierten, die sich einen grundlegenden Überblick über die Möglichkeiten und Verfahren moderner Fernerkundungstechnologie verschaffen möchten und bisher noch keine Berührungspunkte mit diesem Themenkomplex hatten.

### Schulungsinhalte

- Überblick über die historische Entwicklung
- Physikalische Grundlagen der Fernerkundung
- Grundlegende Verfahren der Fernerkundung
- Fernerkundungsplattformen
- Sensorsysteme und Aufnahmemodi
- Fernerkundungsdaten (Formate, Verarbeitungslevel etc.)
- Datenvorverarbeitung
- Methoden der Datenverbesserung
- Methoden der Datenanalyse und -Auswertung
- Softwareübersicht



### Voraussetzungen

Keine.

### Zeitdauer

Die Schulung ist für eine Dauer von einem Tag konzipiert.