

Aufbereitung historischer Luftbilder für die digitale 2D/ 3D Standortanalyse

Inhalt

Die Veranstaltung zeigt praxisnah, wie historische Luftbilder sowie Karten und Pläne geometrisch und radiometrisch aufbereitet werden können, um sie einer photogrammetrischen Auswertung zugänglich zu machen. Konkret vermittelt die Veranstaltung grundlegende Kenntnisse zur Aufbereitung geometrisch und radiometrisch unzulänglichen Bild- und Kartenmaterials.

Programm

- Histogrammoperationen
- Filter
- Dodging
- Georeferenzieren
- Konstruktion synthetischer Bildmarken

Methoden

- Praxisdemonstrationen
- Übungsaufgaben angeleitet bearbeiten

Zielgruppe

Alle Berufsgruppen, die Geodaten erfassen, verarbeiten und visualisieren

Vorkenntnisse

Keine besonderen Vorkenntnisse nötig

Dozent

Prof. Dr. Carsten Jürgens,
Leiter der Arbeitsgruppe Geomatik,
Geographisches Institut, Ruhr-Universität Bochum

Dr. Andreas Redecker,
Akademischer Oberrat,
Arbeitsgruppe Geomatik, Prof. Dr. Carsten Jürgens,
Geographisches Institut, Ruhr-Universität Bochum

Zeit

Termin auf Anfrage
2 Tage
jeweils 9.00-17.00 Uhr

Ort

Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Teilnehmerzahl

Mindestens Teilnehmer 5
Maximal Teilnehmer 15

Teilnahmegebühr

€ 400,-
€ 320,- für Angestellte des öffentlichen Dienstes

Zur Teilnahme ist eine schriftliche Anmeldung erforderlich.