



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

Mit Geometrie und Radiometrie der Vergangenheit auf der Spur

## Wen treffen Sie hier?\*

Angestellte aus dem öffentlichen Dienst (z.B. Tiefbauamt, Stadtplanung, Grünflächenamt), Netzbetreiber und Bauunternehmen, die

- Luftbilder als Quelle zur Erfassung potenzieller Altstandorte nutzen
- mögliche Altlasten und Kontaminationen lokalisieren müssen
- allgemein Geodaten lückenlos erfassen, verarbeiten und visualisieren möchten

\* Mind. 5 Teilnehmende, max. 15 Teilnehmende Vorkenntnisse sind nicht erforderlich

## Was bringt es?

Nach diesem Workshop

- haben Sie Einblicke über die unterschiedlichsten Verfahren zur digitalen Aufbereitung
- können Sie
- gezielt Dodging einsetzen und Bildmaterial optimieren
- kennen Sie Chancen und Risiken radiometrischer Bearbeitung
- wenden Sie fachkundig Filter und andere Methoden zur Kontrastoptimierung an





## Womit arbeiten wir?

Die 2-tägige 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

## Quick Facts

- Termin: Termine auf Anfrage
- Seminarzeiten: jeweils 09.00-17.00 Uhr
- Ort: Ruhr-Universität Bochum
- Abschluss: Teilnahmebescheinigung





- Kosten: EUR 500,00  
10% Frühbucherrabatt bis 6 Wochen vor dem Seminartermin
- Dozierende: 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

Zur Teilnahme ist eine schriftliche Anmeldung erforderlich

