

# Grundkurs Photogrammetrische Flugplanung mit MDCockpit

## Themen

- Konfigurationen photogrammetrischer Bildflüge
- Kameraparameter und Kamerakalibrierung
- Flugparameter
- Flüge zur Aufnahme von Senkrechtbildern
- Flüge zur Aufnahme von Schrägaufnahmen
- Flugplanung und Implementierung mit MD Cockpit Version 3.2.XX
- Spezielle Aspekte zur Durchführung photogrammetrischer Bildflüge

## Ziele

- Erlernen der Planung eines photogrammetrischen Bildfluges
- Erlernen den photogrammetrischen Bildflug mit MD Cockpit zu implementieren
- Erlernen der Durchführung eines photogrammetrischen Bildfluges

## Instructor:

Martin Sauerbier, Verantwortlicher Photogrammetrie bei MFB-GeoConsulting GmbH

**09:00 – 10:00** Grundlagen der photogrammetrischen Flugplanung

**10:00 – 10:15** Pause

**10:15 – 11:45** Implementierung eines photogrammetrischen Fluges in MD Cockpit (Senkrechtaufnahmen)

**11:45 – 12:45** Implementierung eines photogrammetrischen Fluges in MD Cockpit (Schrägaufnahmen und gemischte Konfigurationen)

**12:45 – 13:45** Mittagessen

**13:45 – 14:45** Vorbereitung des photogrammetrischen Fluges

**14:45 – 15:15** Photogrammetrischer Flug mit MD4-1000 (MD4-200)

**15:15 – 15:30** Pause

Vorbereitung der Bild- und Orientierungsdaten für die photogrammetrische Auswertung am Beispiel LPS

**15:30 – 16:30** Aspekte der Kamerakalibrierung

Fragen, Debriefing Feedback