

# Anwendungsbeispiel für Orientierte Luftbilder



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

## Kurzbezeichnung (Thema):

Detektion von Gebäudeveränderungen in der digitalen Flurkarte (DFK)

## Kurzbeschreibung der Aufgabenstellung (ggf. mit Bezug zum Gesetz, Erlass, Beschluss, Auftrag, ...):

Zur Aktualisierung der DFK werden abgebrochene Gebäude und Neubauten im Stereomodell gesucht. Nach Auffinden können die Veränderungen stereoskopisch eingemessen werden.

## (Mindest-)Anforderungen an einzusetzendes Luftbildmaterial:

Aktualität 3 Jahre, 8 Bit Farbtiefe,

Spektralkanäle: RGB,

Längs- und Querüberdeckung in [%]: 65 / 30,

Bodenauflösung: 20 cm

## Beispielbilder (Ergebnisbilder zur Veranschaulichung):



## Bemerkungen:

Farbinfrarot (CIR) unterstützt bei der Unterscheidung von Vegetation und baulicher Infrastruktur

## Beispiel bereitgestellt durch (ggf. Link):

LVG Bayern, E-Mail: [poststelle@lvg.bayern.de](mailto:poststelle@lvg.bayern.de)

