

# Anwendungsbeispiel für Orientierte Luftbilder



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

## Kurzbezeichnung (Thema):

Extraktion von 3D Gebäudefassaden aus orientierten Luftbildern

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

Aus orientierten Senkrechtluftbildern werden softwaregestützt die Fassaden von 3D  
Gebäudemodellen (LoD2) automatisch texturiert

## (Mindest-)Anforderungen an einzusetzendes Luftbildmaterial:

RGB, Längsüberdeckung L 75% / Querüberdeckung Q 40% / Bodenauflösung GSD 20 cm, 8 Bit

## Beispielbilder (Ergebnisbilder zur Veranschaulichung):



## Bemerkungen:

Optimaler Bildverband für Fassadenextraktion L80/Q60/GSD10

## Beispiel bereitgestellt durch (ggf. Link):

LVG Bayern, [poststelle@lvb.bayern.de](mailto:poststelle@lvb.bayern.de)

