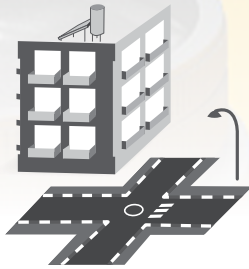


# DatuGram™ 3D

GeoForm+  
Das innovativste  
Produkt  
**SIEGER**

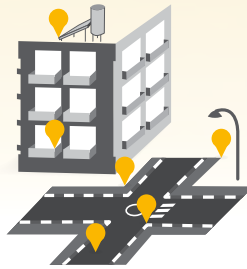
## Vermessung mit handelsüblichen Digitalkameras

3D-Zeichnungen direkt im Foto von handelsüblichen Digitalkameras erstellen



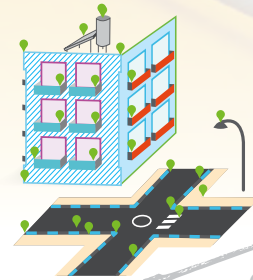
### Fotografieren

Aufnahme mit einer handelsüblichen Digitalkamera



### Georeferenzieren

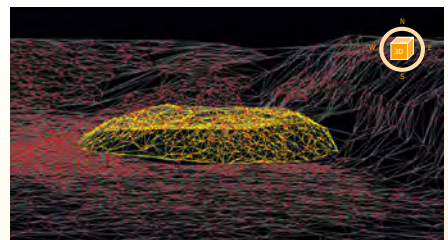
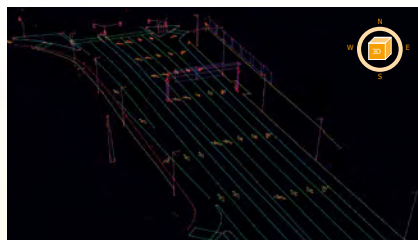
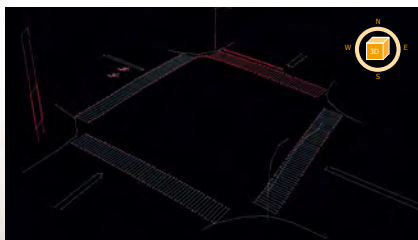
Georeferenzieren mit wenigen Passpunkten



### Datamate

Zeichnen und konstruieren direkt im Foto

Geodätische Genauigkeit



Datamate  
Geomatics Expert Systems

Weitere Informationen unter:  
[www.datumate.com](http://www.datumate.com)

# DatuGram™ 3D

Software zur geodätischen  
Auswertung von Fotos handelsüblicher  
Digitalkameras



Fotografieren



Georeferenzieren



Datamate

## Von der Aufnahme zum Plan: einfach, schnell und genau

- ✓ Für jegliche Art von Vermessung:  
ob einfaches Objekt oder  
komplexes Gelände
- ✓ Auswerten von Fotos  
handelsüblicher Digitalkameras
- ✓ Zeichnen und messen direkt im  
Foto
- ✓ Deutliche Produktivitätssteigerung  
bei Aufnahme und Auswertung
- ✓ Genauigkeit größer als 2cm  
bei einer Aufnahme mit einer  
18Mpixel Kamera im Abstand von  
150m

Geodätische  
Genauigkeit

## Leistungsmerkmale

- Kalibrierung der eigenen Kamera mit Hilfe  
des integrierten Kalibrierungsmoduls
- Automatische Bildverknüpfung durch  
einzigartigen Prozessalgorithmus
- Georeferenzierung mit nur wenigen  
Passpunkten in 2 Fotos
- Definierte Punkte werden automatisch in  
den weiteren Bildern gefunden
- Zeichnen von Objekten direkt im Foto
- Verwendung von existierenden  
Punktcodierungen
- Automatische Vermaschung der Oberfläche  
für Flächen- oder Volumenberechnung
- Farbliche Darstellung der  
Auswertegenauigkeiten
- DXF Export
- Echtzeitsynchronisierung der Zeichnung mit  
AutoCAD (PlugIn)

  
**Datamate**  
Geomatics Expert Systems

1, Paul VI St.  
POB 141  
(Mary's Well)  
Nazareth City  
16100, Israel  
Tel: 972 73 705 7070  
Fax: 972 73 705 7075

 **ALLTERRA™**

**AllTerra Deutschland GmbH**

An der Feldmark 16 | 31515 Wunstorf  
Telefon: +49 (0) 5031 - 51 78 0  
info@allterra-dno.de | www.allterra-dno.de

AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER

Weitere Informationen unter:  
[www.datumate.com](http://www.datumate.com)