



# GeoPDF

GIS für jeden



Christian Timm  
Hansa Luftbild Geoinformationssysteme GmbH



## Befliegungen

Unterschiedliche Sensoren

## Auswertung

Bild- und Sachdaten

## Geoinformationssysteme

Beratung, Datenmanagement, Entwicklung



## 3D-Modellierung

Geländemodelle, Stadtmodelle,  
Fachanwendungen

## Kartographie

Digital

## Feldvergleich

Mobile Erfassungssysteme

## Web-Lösungen

Web-Mapping/Web-GIS/Hosting

## Softwareentwicklung

GIS CAD DMS RDBMS CMS



# Allgemeines zu GeoPDF

- GIS Inhalte innerhalb von Adobe PDF Dokumenten
- Georeferenzierte Karte(n) mit ein- und ausblendbaren Ebenen
- Messen, suchen und kommentieren
- Attributwerte für Kartenobjekte hinterlegen und abfragen
- Mit GPS Gerät kann die aktuelle Position im GeoPDF angezeigt werden
- Redlining mit Export nach Shape Dateien oder KML
- Benötigt Adobe Reader (ab Version 7.0.8) und die kostenlose GeoPDF Toolbar
- <http://www.terragotech.com>



# GeoPDF Vorteile

- Extrem geringe Einstiegshürden für den Anwender
- Sehr einfache Bedienung
- Keine Netzinfrastruktur notwendig



# Anwendungsbereiche

- „Intelligente“ Datenlieferung
- Sicherheitskritische Bereiche
- Vor Ort Kontrollen
- Anlagenwartung



# Erstellung von GeoPDF

Werkzeuge von terraGO für

- ArcGIS
- ArcGIS Server
- GeoMedia
- Composer für Arcobat



# Demo



# Fazit

- Natürlich kein vollständiger GIS Ersatz
- Aber: Sinnvoll als Einstiegs- oder Ergänzungslösung



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?

Hansa Luftbild  
Geoinformationssysteme GmbH  
Christian Timm  
Elbestraße 5 · 48145 Münster

Tel.: 0251 · 2330-181  
Fax: 0251 · 2330-188

E-mail: [timmm@hansaluftbild.de](mailto:timmm@hansaluftbild.de)  
[www.hansaluftbild.de](http://www.hansaluftbild.de)