

## Solutions in Geographic Imaging

**Leica**  
Geosystems

Exclusive Distributor for Switzerland



MFB-GeoConsulting GmbH

## User Forum Schweiz Leica Virtual Explorer



04. Oktober 2006  
T. Estermann

www.mfb-geo.com  
contact@mfb-geo.com

## LVE Inhalt

- Übersicht
- LVE-Architektur
- Datenintegration
- Distanzmessungen
- Favoriten
- ActiveX
  
- Live-Beispiele



T. Estermann - 04. Oktober 2006

www.mfb-geo.com

## LVE Übersicht

- 3D-Visualisierung
  - LVE vs. Karten
  - LVE vs. Videos

- Leica Produkt
- Stand-alone
- Version 3.1
- 3.2 folgt zu Beginn 2007



T. Estermann - 04. Oktober 2006

www.mfb-geo.com

## LVE Architektur

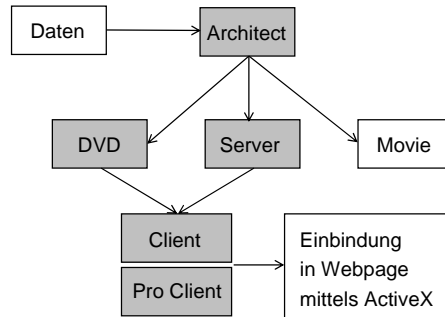
- LVE Architect
- LVE Client / LVE ProClient
  
- LVE DVD
- LVE Server
  
- LVE Collaboration



T. Estermann - 04. Oktober 2006

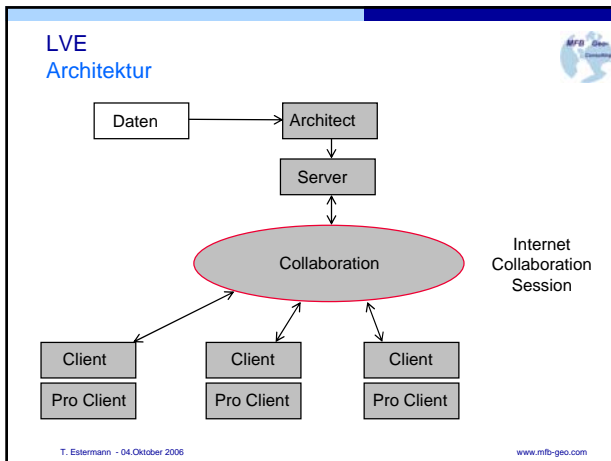
www.mfb-geo.com

## LVE Architektur

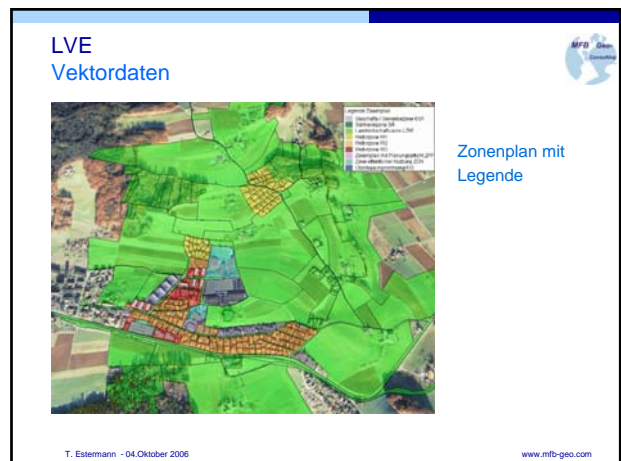
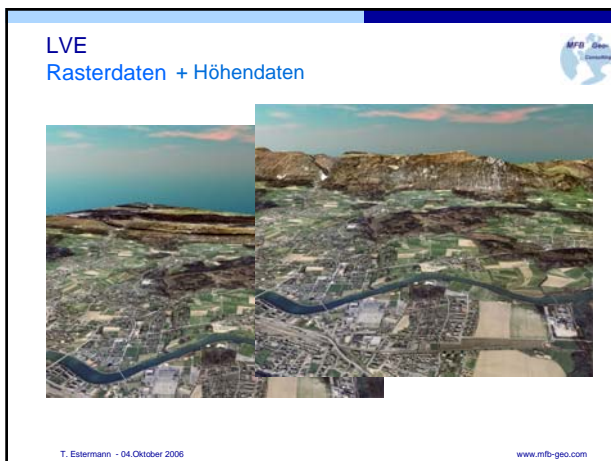
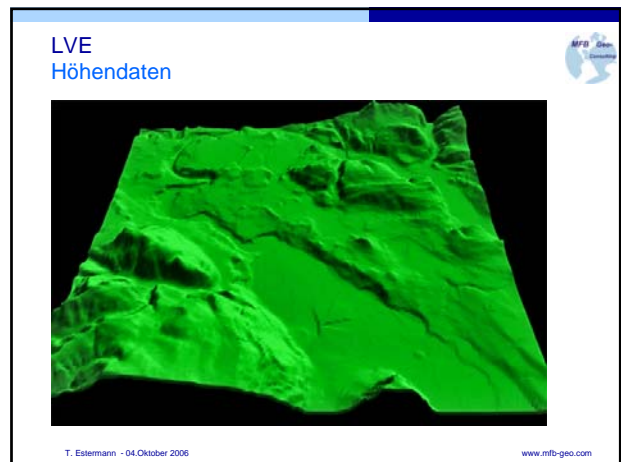


T. Estermann - 04. Oktober 2006

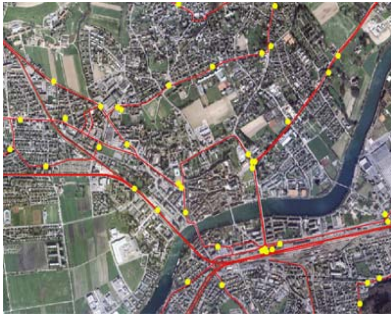
www.mfb-geo.com



- ### LVE Datenintegration in LVE
- Grundlagendaten:
    - Raster- und Höhendaten
    - Vektordaten
  - Labels / Points of Interest
  - Web-Links / Links zu Dokumenten
  - Movies / Ton
  - 3D-Objekte
  - Animierte Objekte
- 
- T. Estermann - 04. Oktober 2006 [www.mfb-geo.com](http://www.mfb-geo.com)



LVE  
Vektordaten

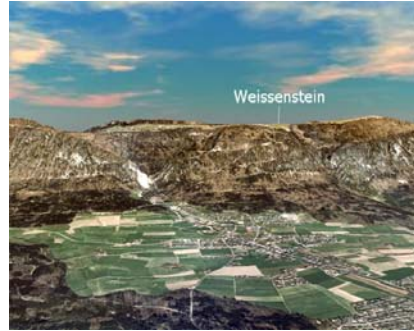


Öffentlicher Verkehr:  
Linien + Haltestellen

T. Estermann - 04. Oktober 2006

www.mfb-geo.com

LVE  
Labels / Points of Interest



Ortsnamen

T. Estermann - 04. Oktober 2006

www.mfb-geo.com

LVE  
Labels / Points of Interest



Animierter Text /  
Textbanner

T. Estermann - 04. Oktober 2006

www.mfb-geo.com

LVE  
Labels / Points of Interest



Logos

T. Estermann - 04. Oktober 2006

www.mfb-geo.com

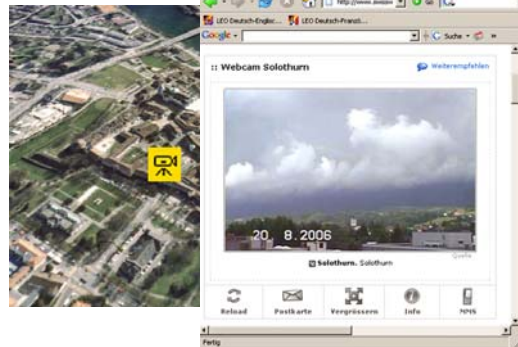
LVE  
Labels / Points of Interest



T. Estermann - 04. Oktober 2006

www.mfb-geo.com

LVE  
Links



T. Estermann - 04. Oktober 2006

www.mfb-geo.com

### LVE Links

T. Estermann - 04. Oktober 2006 [www.mfb-geo.com](http://www.mfb-geo.com)

### LVE Links

T. Estermann - 04. Oktober 2006 [www.mfb-geo.com](http://www.mfb-geo.com)

### LVE Points of Interest + Video

T. Estermann - 04. Oktober 2006 [www.mfb-geo.com](http://www.mfb-geo.com)

### LVE 3D-Objekte

Stadtmodelle

T. Estermann - 04. Oktober 2006 [www.mfb-geo.com](http://www.mfb-geo.com)

### LVE 3D-Objekte

Texturierte Gebäude mit photographierten Fassaden

T. Estermann - 04. Oktober 2006 [www.mfb-geo.com](http://www.mfb-geo.com)

### LVE 3D-Objekte

Texturierte Gebäude

T. Estermann - 04. Oktober 2006 [www.mfb-geo.com](http://www.mfb-geo.com)

## LVE 3D-Objekte

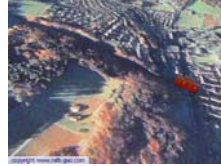


Wald

T. Estermann - 04.Oktober 2006

www.mfb-geo.com

## LVE Animierte 3D-Objekte



Movie  
Gurtenbahn

T. Estermann - 04.Oktober 2006

www.mfb-geo.com

## LVE Animierte 3D-Objekte



Movie  
Weissenstein

T. Estermann - 04.Oktober 2006

www.mfb-geo.com

## LVE Distanzmessungen

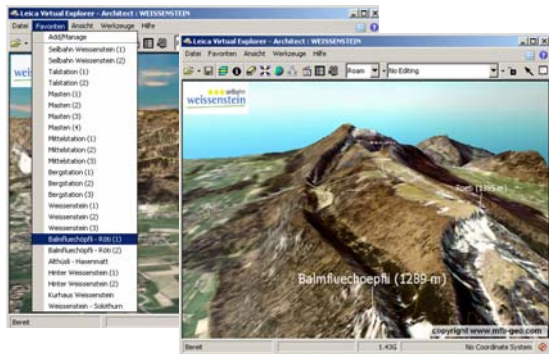


Luftlinie  
vs.  
Bodendistanz

T. Estermann - 04.Oktober 2006

www.mfb-geo.com

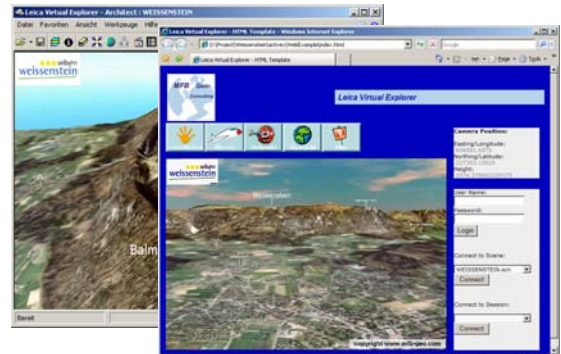
## LVE Favoriten



T. Estermann - 04.Oktober 2006

www.mfb-geo.com

## LVE ActiveX



T. Estermann - 04.Oktober 2006

www.mfb-geo.com

LVE

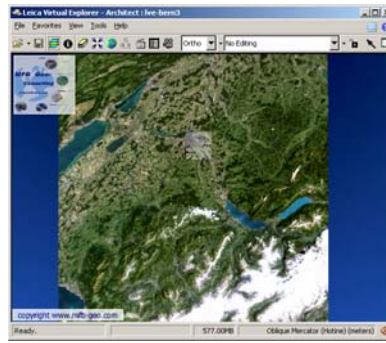


Wir stehen Ihnen gerne  
für Fragen  
zur Verfügung

T. Estermann - 04.Oktober 2006

www.mfb-geo.com

LVE  
Projekt Bern



- Ikonos-Szene
- Landsat TM-Mosaik
- DHM extrahiert aus der Stereo-Ikonos-Szene

T. Estermann - 04.Oktober 2006

www.mfb-geo.com

LVE  
Projekt Weissenstein



- Luftbild SOGIS
- DHM SOGIS

T. Estermann - 04.Oktober 2006

www.mfb-geo.com

a presentation by



MFB-GeoConsulting GmbH

www.mfb-geo.com