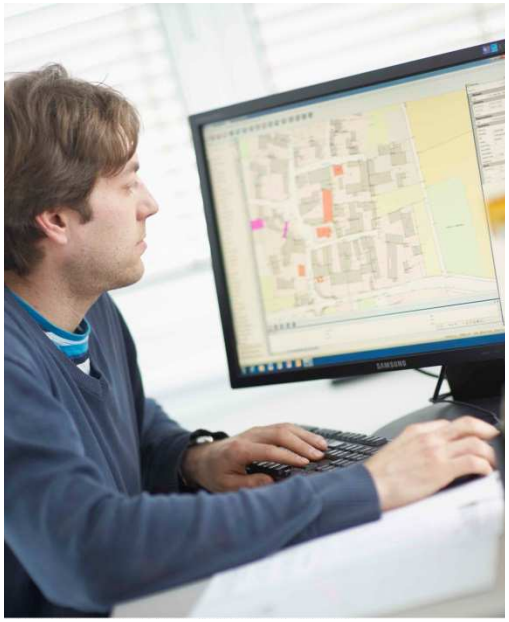
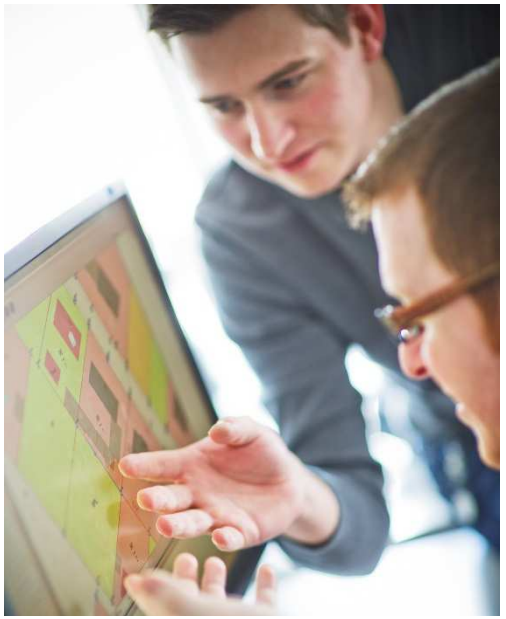
Intelligente Software - konsequent einfach

Vermessung



Planerstellung



Geoinformation

rmDATA AGU-GV 2016
Agenda:

- Neue Mitarbeiter für die Schweiz
- rmDATA Produktüberblick
  - Neuerungen/Erweiterungen 2014-2016
  - Neues Preismodell
  - Aktuelle Vertriebsaktionen
- Teil 2:
- Vorstellen rmDATA GeoMapper
  - „Das CAD für den Geomatiker“
- rmDATA GeoMapper „LIVE“

rmDATA AGU-GV 2016
Agenda:

- Neue Mitarbeiter für die Schweiz
- rmDATA Produktüberblick
  - Neuerungen/Erweiterungen 2014-2016
  - Neues Preismodell
  - Aktuelle Vertriebsaktionen
- Teil 2:
- Vorstellen rmDATA GeoMapper
  - „Das CAD für den Geomatiker“
- rmDATA GeoMapper „LIVE“

rmDATA AGU-GV 2016
rmDATA AG

» **Neue Mitarbeiter für die Schweiz:**

Nevena Stanic
(Vertrieb/Kundenbetreuung)

Christoph Müller,
(Beratung & Vertrieb)

rmDATA AGU-GV 2016
Agenda:

- Neue Mitarbeiter für die Schweiz
- rmDATA Produktüberblick
  - Neuerungen/Erweiterungen 2014-2016
  - Neues Preismodell
  - Aktuelle Vertriebsaktionen
- Teil 2:
- Vorstellen rmDATA GeoMapper
  - „Das CAD für den Geomatiker“
- rmDATA GeoMapper „LIVE“

Software für Vermessung
Produktüberblick

Bestehende
GIS/NIS Lösung

NEU!
Planerstellung

Berechnung

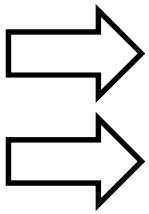
AutoCAD Map 3D

GeoModeller

GeoMapper

rmNETZ

rmGEO



Profile

DGM-Volumen

Bestandesplan

Bauabsteckung

LIS-Erfassung

Scan-Daten

rmDATA AGU-GV 2016
Wir bieten:

- seit 2008 geodätische Berechnungssoftware
- aktuell ca. 85 Kunden in der Schweiz
- kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte
  - Anpassung an gesetzliche Rahmenbedingungen
  - Unterstützung neuer Sensortechnologien
    - Leica Captivate, Leica MS50/MS60, Trimble SX10
  - Anforderungen, Wünsche von Kunden
  - Spezialentwicklung im Kundenauftrag

- rmDATA Produkte: D, IT, FR

Software für Vermessung
Neuerungen 2014-2016

Berechnung

AutoCAD Map 3D

rmNETZ

rmGEO

GPS-Trafo

CodeGrafik

SmartCalc

Land Schweiz

MAP 3D Schnittstelle

Deformation

rmDATA AGU-GV 2016
Neuerungen 2014-2016

rmNETZ

rmGEO

- » rmGEO AutoCAD Map 3D Schnittstelle
- » Punktbereinigung
- » Deformationsauswertung
- » Erweiterungen rmNETZ
- » Erweiterungen Nivellement
- » Freie Stationierung
- » rmGEO CodeGrafik
- » Leica Captivate, Trimble SX10
- » Kundenprojekte (Spezialentwicklungen)

Mehr als 2000 Stunden Entwicklungsaufwand

rmDATA AGU-GV 2016
Agenda:

- Neue Mitarbeiter für die Schweiz
- rmDATA Produktüberblick
  - Neuerungen/Erweiterungen 2014-2016
  - Neues Preismodell
  - Aktuelle Vertriebsaktionen
- Teil 2:
- Vorstellen rmDATA GeoMapper
  - „Das CAD für den Geomatiker“
- rmDATA GeoMapper „LIVE“

rmDATA AGU-GV 2016
Neues Preismodell

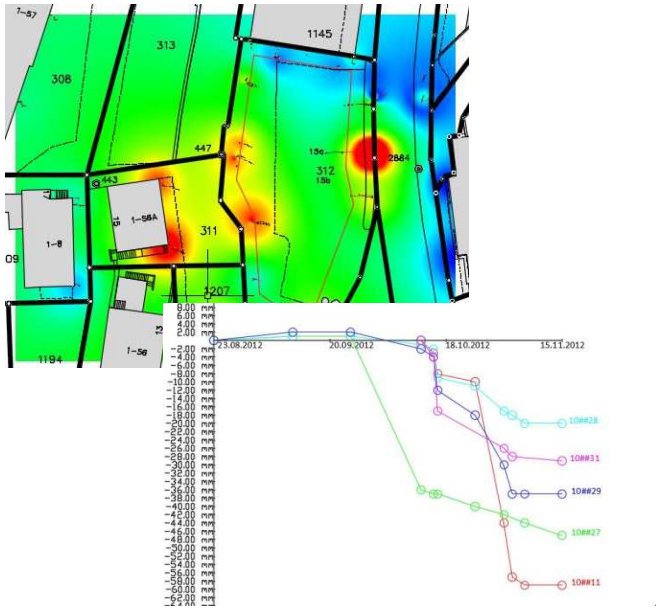
- Klassischer Softwarekauf
- Neu: Abo Variante
- Vorteile Abo Modell:
  - Keine Erstanschaffungskosten
  - Keine zusätzlichen Finanzierungskosten
  - Monatliche Zahlung
  - Wartung im Abo Preis integriert
  - Laufzeit mindestens 1 Jahr
  - Mit einer Frist von 3 Monaten kündbar
  - Wechsel von Abo auf Kauf möglich
  - Flexibel erweiterbar

rmDATA AGU-GV 2016
Neues Preismodell

- **Klassischer Softwarekauf**
- **Neu: Abo Variante**

Preise in CHF	ABO (NL)	
Produkte / Module (Preise exkl. Mwst.)	Erstlizenz	Folgelizenz
rmGEO		
Grundmodul + Landkit CH		
Messdatenschnittstelle Leica Captivate, Trimble SC		
rmGEO/Deformationsanalyse		
rmGEO/GPS-Transformation		
rmGEO/CodeGrafik[6]		
rmGEO/AutoCAD Map Schnittstelle		
rmNETZ Grundmodul		
Wartung		
Summe ABO pro Monat	**720,00**	**190,00**

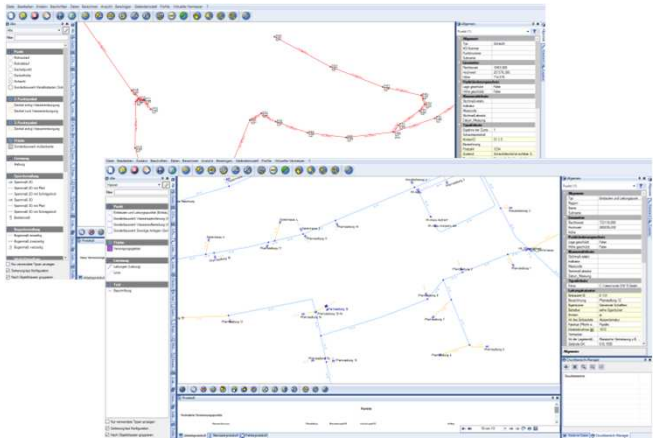
rmDATA AGU-GV 2016
Aktuelle Vertriebsaktionen



- rmGEO Deformationspaket
  - Paket Basic ab: CHF 6160,00
  - Paket Large ab: CHF 8640,00

NEU!

- rmGEO EVU Paket
  - Basic ab: CHF 3120,00
  - Pro ab: CHF 4390,00
  - Expert ab: CHF 8125,00

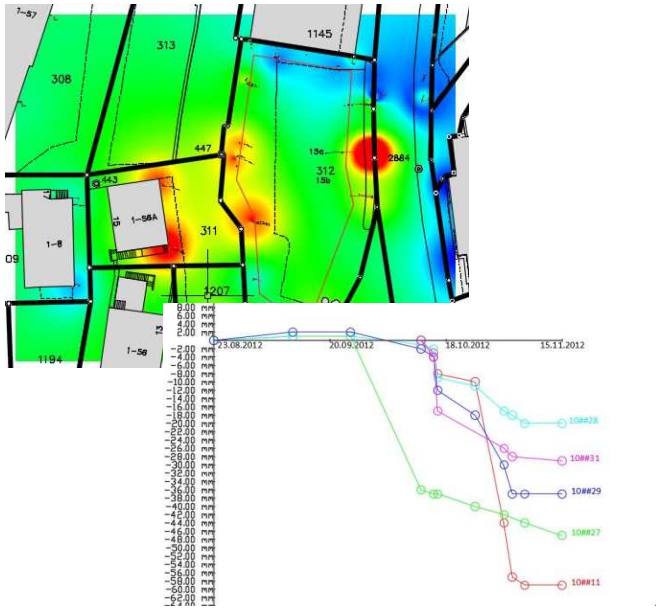


Aktion gültig bis 15.02.2017

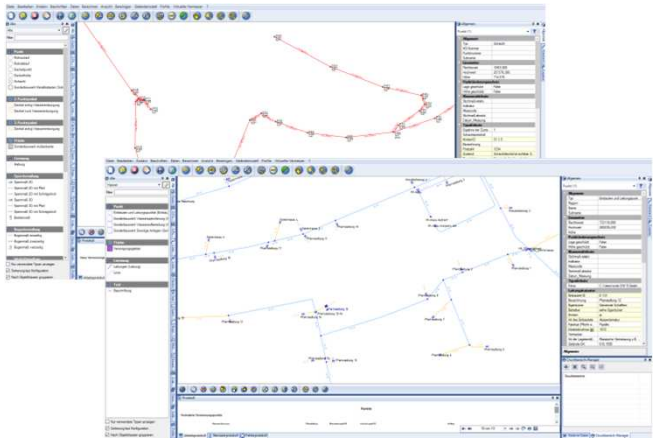
rmDATA AGU-GV 2016

Termine:

- Sammelschulung in Winterthur
  - rmGEO
  - rmNETZ
  - rmDATA GeoMapper/GeoModeller
  - 14. bis 16.03.2017



- rmDATA Geomatik Event 2017
  - „Save the Date“ 25.01.2017 in Zürich



rmDATA GeoMapper
Das CAD für den Geomatiker

Es folgt der Praxisteil …

rmDATA AGU-GV 2016
Agenda:

- Neue Mitarbeiter für die Schweiz
- rmDATA Produktüberblick
  - Neuerungen/Erweiterungen 2014-2016
  - Neues Preismodell
  - Aktuelle Vertriebsaktionen
- Teil 2:
- Vorstellen rmDATA GeoMapper
  - „Das CAD für den Geomatiker“
- rmDATA GeoMapper „LIVE“

Software für Vermessung
Produktüberblick

Bestehende
GIS/NIS Lösung

NEU!
Planerstellung

Berechnung

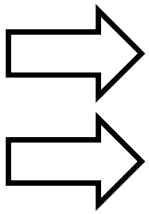
AutoCAD Map 3D

GeoModeller

GeoMapper

rmNETZ

rmGEO



Profile

DGM-Volumen

Bestandsplan

Bauabsteckung

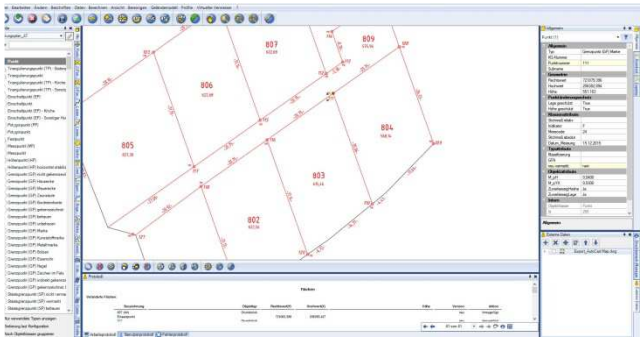
LIS-Erfassung

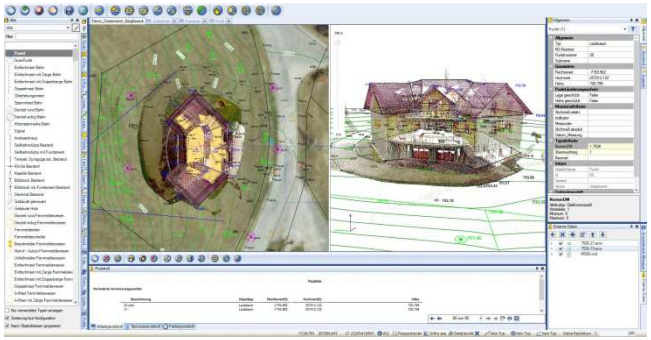
Scan-Daten

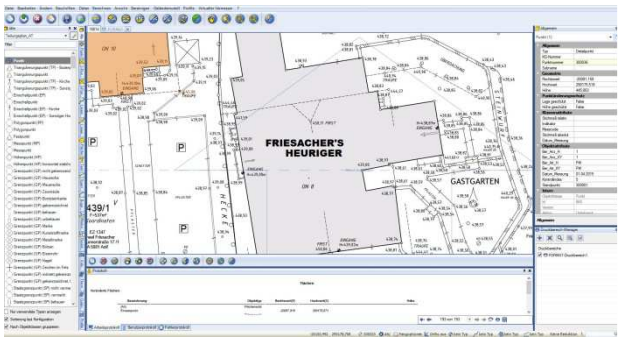
rmDATA GeoMapper

Das CAD für den Geomatiker

- **rmDATA GeoMapper**
  - **Bestandespläne, Höhenkurvenpläne, DTM**
  - **Volumsberechnungen, Profile..**
  - **Einlesen von GeoBau DXF,**
  - **Architektenpläne einpassen→ Helmert 2D**
  - **Absteckpläne, Achspläne…**
  - **Mutationsentwurf ab Q2 KJ 2017**
  - **Integration von Scan Daten**







rmDATA GeoMapper

Das CAD für den Geomatiker

- **Allgemeine Vorteile:**
  - Das geodätische CAD für den Geomatiker
  - Für sämtliche Pläne in der Vermessung 2D/3D
  - Erstellen von DGM/DTM
  - Unterstützung neuester Softwaretechnologie (.NET, DirectX)
  - Beste Ausnutzung aktueller Betriebssysteme
  - Einfache Handhabung der Produkte
  - Intuitives Arbeiten

rmDATA GeoMapper

Das CAD für den Geomatiker

- **Wirtschaftliche Vorteile:**
  - **Keine CAD Basissoftware notwendig**
  - **Kostengünstiges Lizenzierungsmodell**
  - **Geringe Wartungskosten**
  - **Kombination von CAD und GIS**
  - **30% Produktionsvorteil bei jedem Projekt**
  - **Geringer Schulungsaufwand**

rmDATA GeoMapper

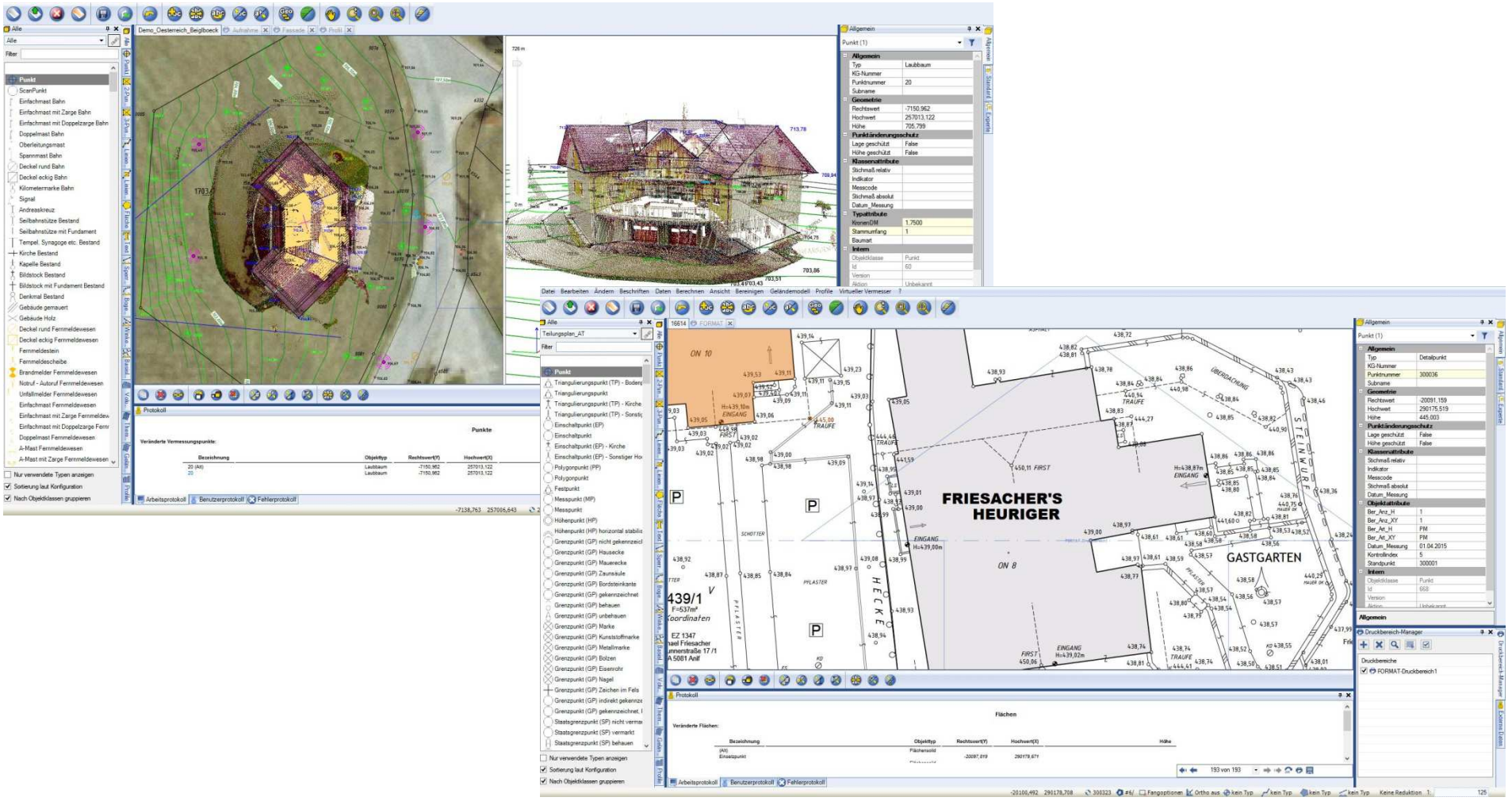
Das CAD für den Geomatiker

- Technische Vorteile:
  - Datenhaltung in einer SQLite DB
  - Direktes lesen und schreiben von Standards
    - ASCII, DWG, DXF, SHAPE, XML, FME-Reader und FME-Writer
  - Einlesen von Punktwolken. HEXML, E57..
  - Eigene Konfiguration für die Schweiz
  - Import Geobau DXF
  - Direkte Verbindung zu rmGEO/rmNETZ
  - Scripting in GeoMapper (Python)

Intelligente Software – Konsequent einfach

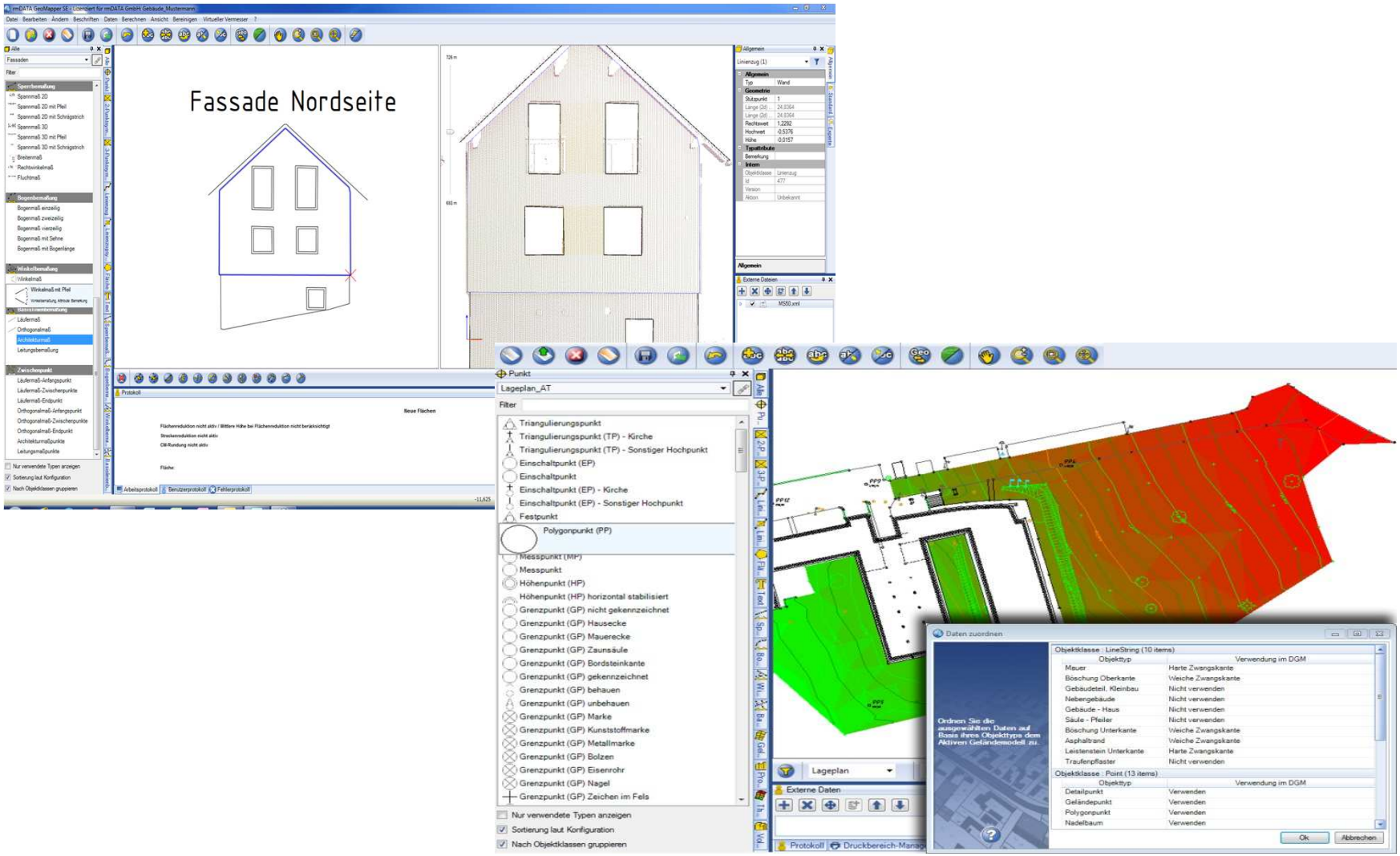
rmDATA GeoMapper

Das CAD für den Geomatiker



rmDATA GeoMapper

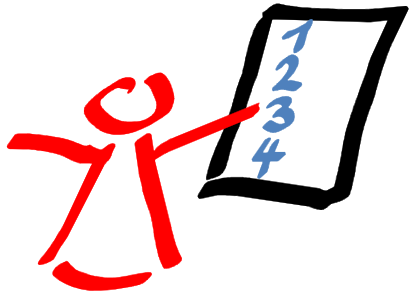
Das CAD für den Geomatiker



rmDATA GeoMapper und GeoModeller

Das CAD für den Geomatiker

- **Intuitives und optimiertes Produzieren von Plänen**
  - Einfacher
  - Schneller und
  - Qualitätsgesichert zum Ergebnis



- **Konstruieren wie im CAD**
- **Datenhaltung wie im GIS**

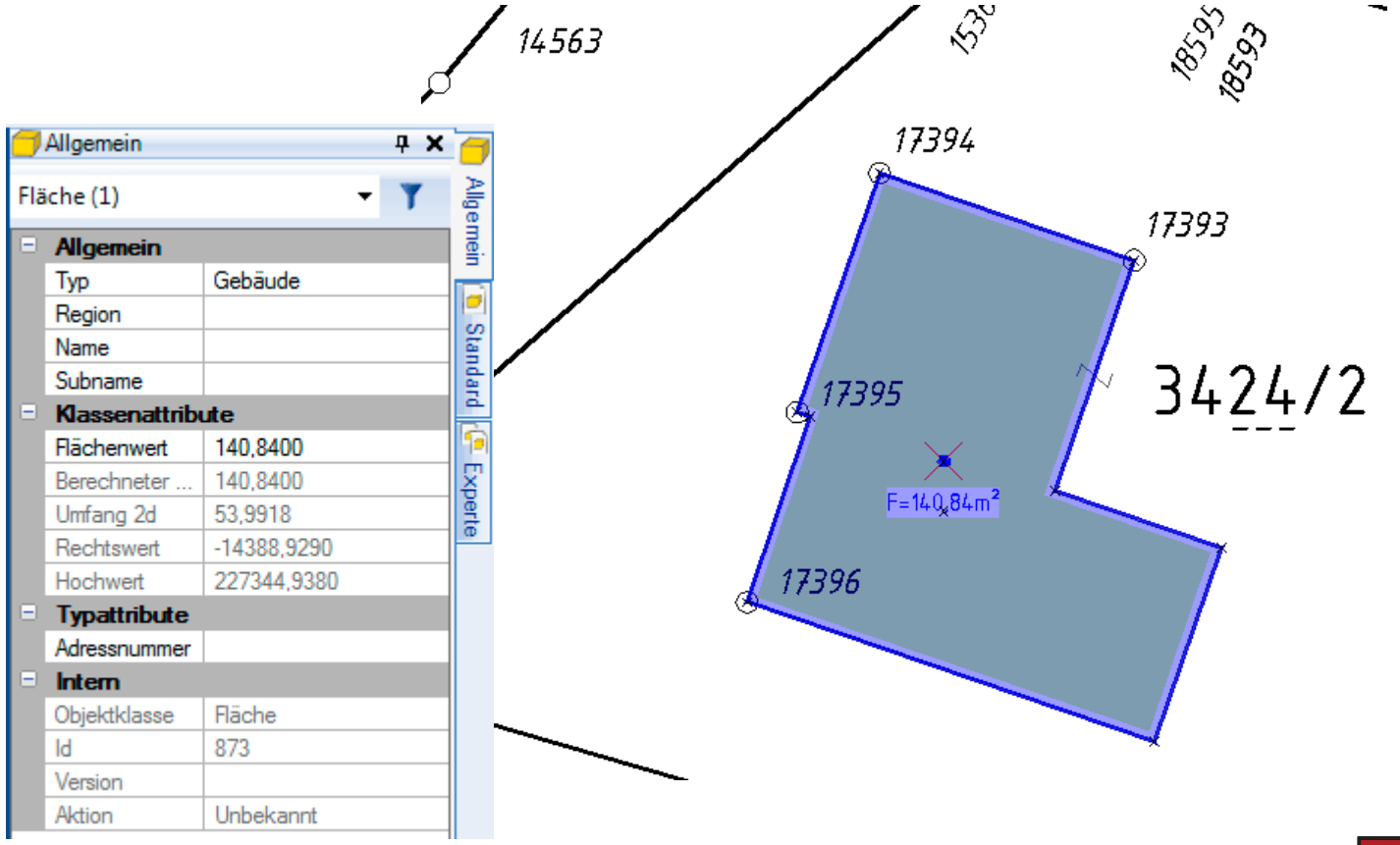
SQLite

rm DATA

rmDATA GeoMapper und GeoModeller

Das CAD für den Geomatiker

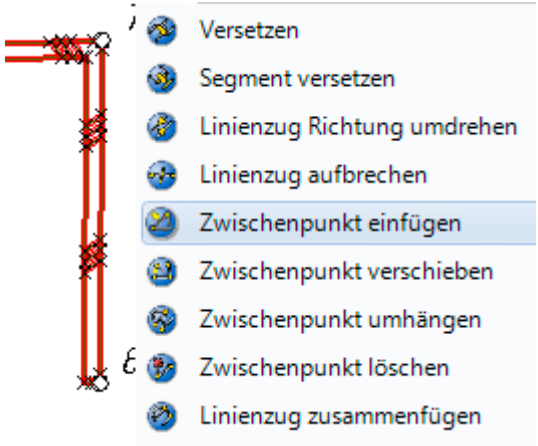
» **Intelligente Objektstruktur**



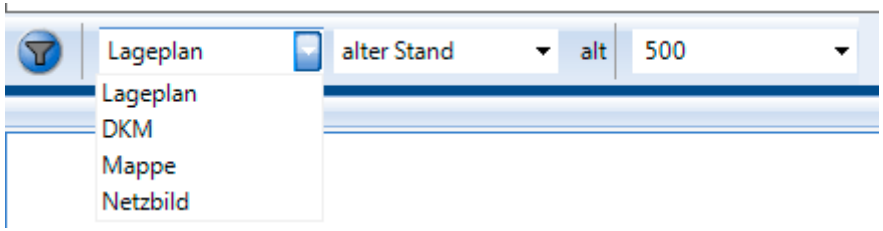
rmDATA GeoMapper und GeoModeller

Das CAD für den Geomatiker

- **Einfaches Bedienkonzept**
  - Übersichtliche und optimierte Oberfläche
  - Dynamische Menüleiste inkl. Kontextmenü



  - Unterschiedliche Ansichten, Filter und Maßstäbe



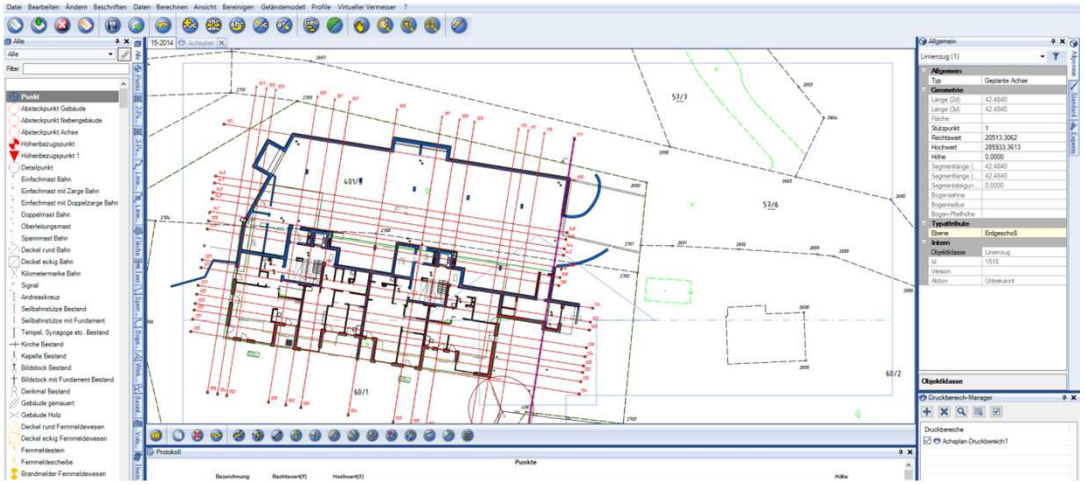
rmDATA GeoMapper
Das CAD für den Geomatiker

Es folgt der Praxisteil …

rmDATA GeoMapper

Das CAD für den Geomatiker

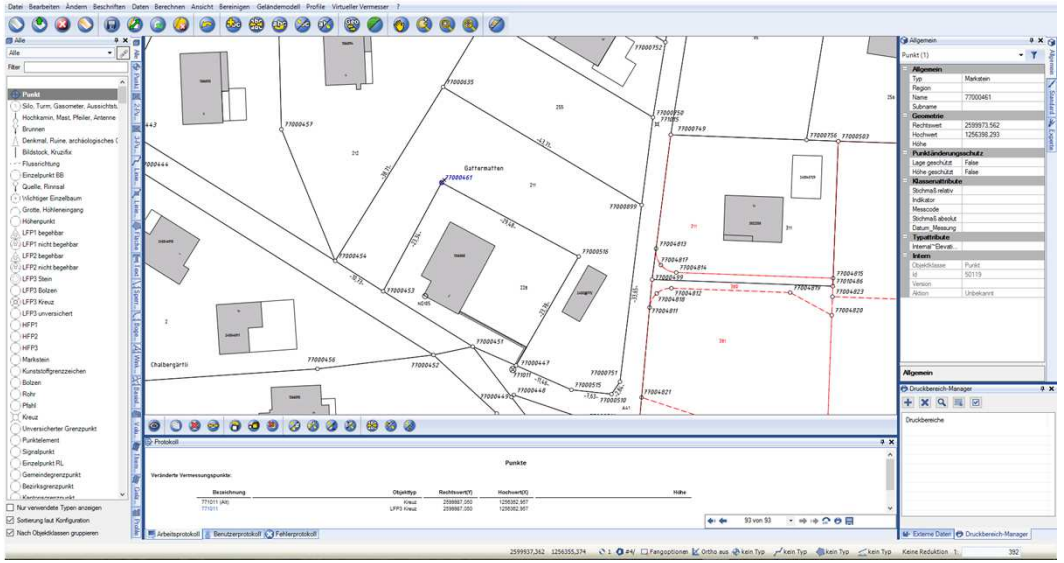
- **Bauvermessung:**
  - **Einlesen Kataster**
  - **Übernahme Planung DWG, DXF**
  - **Transformation →LKS**
  - **Übergabe an Sensor**
  - **Kontrolle nach Absteckung**
  - C:\Users\MSchulz\Desktop\Achsabsteckung.pdf



rmDATA GeoMapper

Das CAD für den Geomatiker

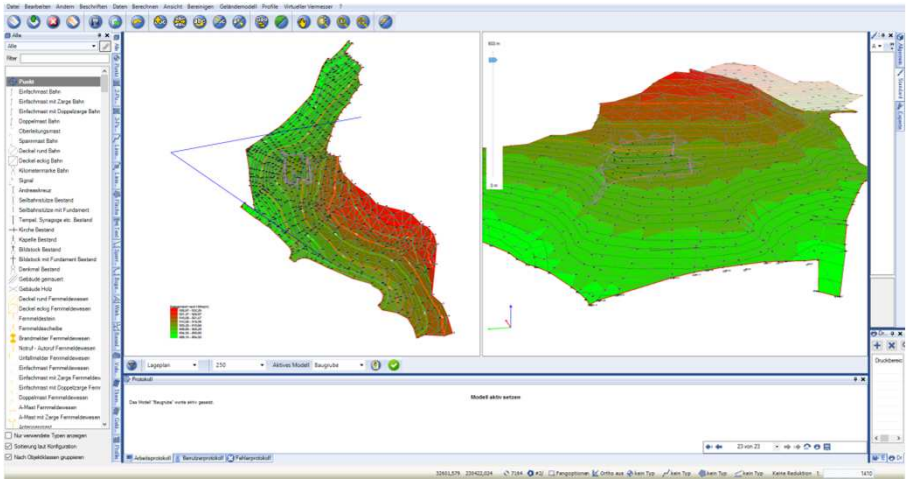
- **Einlesen GeoBau DXF:**
  - **Import GeoBau DXF**
  - **Import Interlis Daten aus rmGEO**
  - **Übernahme Grenzpunktnummern**
  - **Bereinigen der Daten**
  - **Intelligente Objekte**

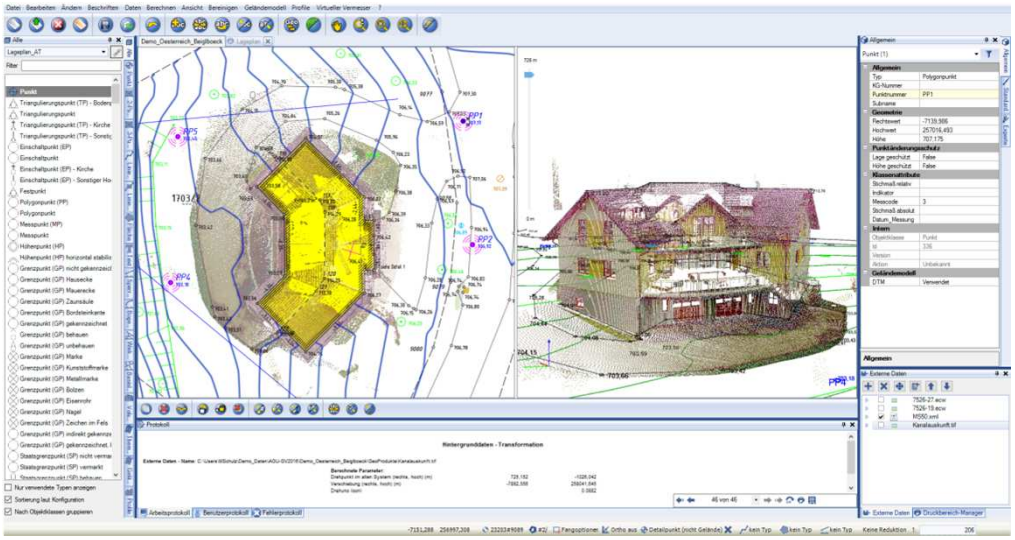


rmDATA GeoMapper

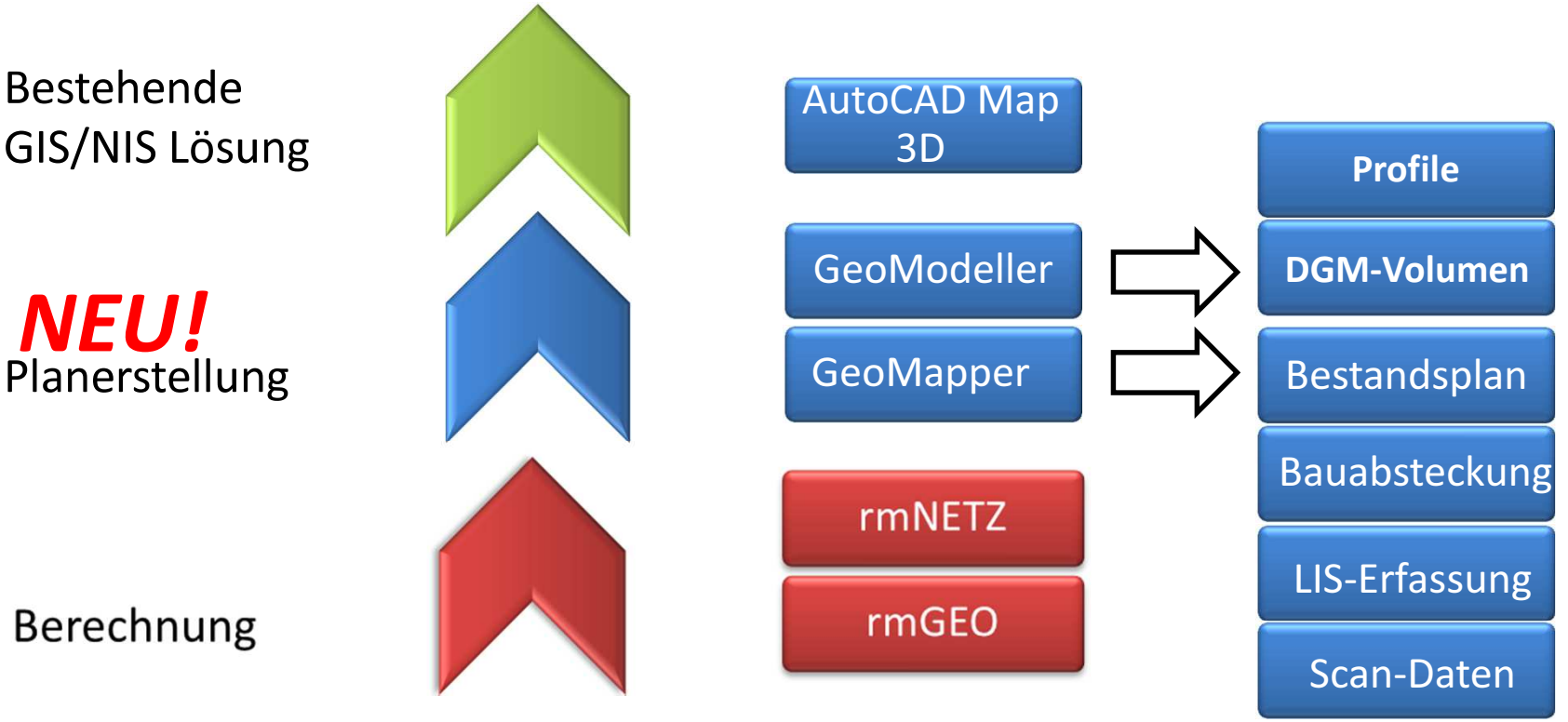
Das CAD für den Geomatiker

- Geländemodell DGM:
  - Aufnahme im Feld mit MC
  - Automatische Grafikerstellung
  - Korrektur der Daten
  - Erstellen eines DGM
  - Einlesen/Bearbeiten von Scan Daten
  - Einfache Planausgabe
  - Profile
  - Volumen





Software für Vermessung
Produktüberblick



Intelligente Software – Konsequent einfach

rmDATA AGU-GV 2016
Agenda:

- Neue Mitarbeiter für die Schweiz
- rmDATA Produktüberblick
  - Neuerungen/Erweiterungen 2014-2016
  - Neues Preismodell
  - Aktuelle Vertriebsaktionen
- Teil 2:
- Vorstellen rmDATA GeoMapper
  - „Das CAD für den Geomatiker“
- rmDATA GeoMapper „LIVE“

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

rmDATA AG

Poststrasse 13
6300 Zug

Tel.: +41 41 5112131
Fax: +41 41 5112127
www.rmdatagroup.ch

Christoph Müller,
Beratung & Vertrieb

Michael Schulz,
Geschäftsführer