Geomatik-Event rmDATA 2026

Baden, den 25. November 2026

Vermessen. Vernetzen. Verstehen.



PROGRAMM · BLOCK 1 · 09:00 BIS 10:30

Unsere Vorträge



Der Aktuelle Stand von rmDATA Geomatik

Erfahren Sie den aktuellen Stand von rmDATA Geomatik unter DMAV, die Herausforderungen beim Wechsel von DM.01-AV zu DMAV sowie den Umgang mit kantonalen Erweiterungen in rmDATA Geomatik.

Michael Schulz, Geschäftsführer rmDATA AG, Schweiz



TEDAMOS – die intuitive Multisensor-Plattform

Mit TEDAMOS lassen sich geotechnische und Umwelt-Sensoren einfach in Betrieb nehmen und auf einer Webplattform visualisieren – ganz ohne Spezialwissen.

Michael Vogt, Geschäftsleitung TERRADATA



Effiziente Datenerfassung für SIA 405 & VSA-DSS mit rmDATA Geomatik

Erfahren Sie, wie Sie mit rmDATA Geomatik Ihre Daten gemäss SIA 405 und VSA-DSS effizient erfassen und kontinuierlich aktualisieren.

Petra Ritter, Produktmanager rmDATA

10:30 Pause · 11:00 Beginn Block 2

PROGRAMM · BLOCK 2 · 11:00 BIS 12:30

Unsere Vorträge



Effiziente geodätische Berechnung mit rmDATA Geomatik Professional

Effiziente Netzausgleichungen und Deformationsberechnungen – inklusive Übergabe an TEDAMOS.

Frederik Ruf, Vertrieb, Service rmDATA AG



Vom Feld in die Cloud – live mit den innovativen HAPPY SURVEY Messsystemen

Innovative GNSS-Empfänger und Totalstationen: Felderfassung vereinfachen und beschleunigen.

Christoph Müller, HAPPY SURVEY Sagl



Next Level BIM-Modellierung in rmDATA Reality3D

Reality Capturing, digitale Zwillinge, BIM-Integration und intelligente Nutzung von Punktwolken.

Johannes Nothbauer, Produktmanager rmDATA Reality3D

12:30 Stehlunch mit Buffet · 14:00 Ende der Veranstaltung

PROGRAMM · BLOCK 1 · 09:00 BIS 10:30

Unsere Vorträge



Der Aktuelle Stand von rmDATA Geomatik

Erfahren Sie den aktuellen Stand von rmDATA Geomatik unter DMAV, die Herausforderungen beim Wechsel von DM.01-AV zu DMAV sowie den Umgang mit kantonalen Erweiterungen in rmDATA Geomatik.

Michael Schulz, Geschäftsführer rmDATA AG, Schweiz



TEDAMOS – die intuitive Multisensor-Plattform

Mit TEDAMOS lassen sich geotechnische und Umwelt-Sensoren einfach in Betrieb nehmen und auf einer Webplattform visualisieren – ganz ohne Spezialwissen.

Michael Vogt, Geschäftsleitung TERRADATA



Effiziente Datenerfassung für SIA 405 & VSA-DSS mit rmDATA Geomatik

Erfahren Sie, wie Sie mit rmDATA Geomatik Ihre Daten gemäss SIA 405 und VSA-DSS effizient erfassen und kontinuierlich aktualisieren.

Petra Ritter, Produktmanager rmDATA

10:30 Pause · 11:00 Beginn Block 2



DMAV: Jetzt handeln mit rmDATA Geomatik

rmDATA Geomatik – die All-in-One-Softwarelösung für Vermessung und Geomatik

Michael Schulz, Vertriebsleiter, GF rmDATA AG

DIE GRUPPE

Die rmDATA Gruppe im Überblick

1985

Seit 1985 (in der Schweiz seit 2008)

110+

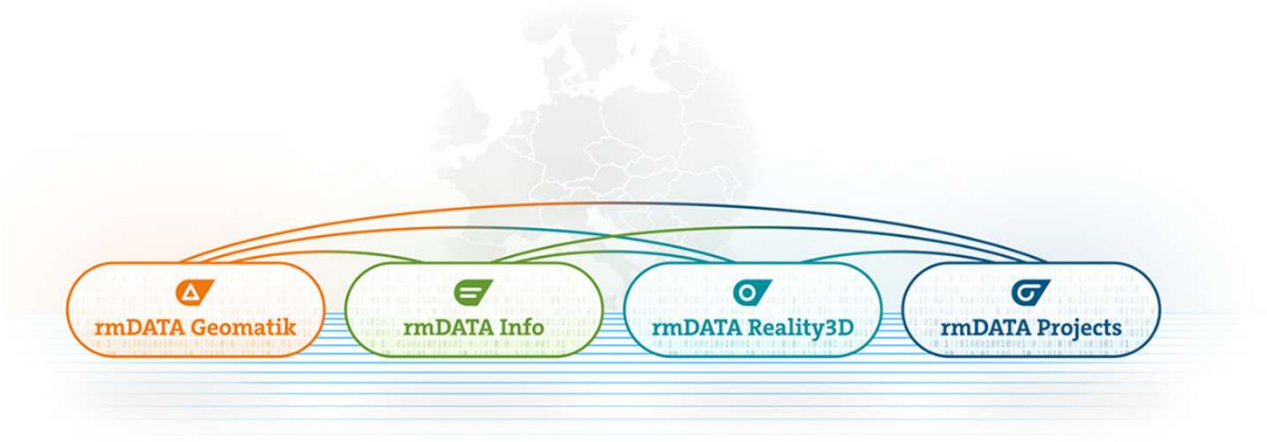
Mitarbeitende

8000

Anwender (150 Unternehmen in der Schweiz)

D/F/I

Landessprachen



DAS TEAM

Zwei neue Mitarbeiter in der Schweiz



Sebastiano Meier

Customer Success

Studium der Geoinformatik und Geographie

Seit April 2026 bei rmDATA



Frederik Ruf

Service- und Verkaufstechniker

Geomatiker

Seit April 2026 bei rmDATA

Eine Software für alle Anwendungen in der Geomatik



ALL in ONE: CAD/GIS für den Geomatiker – ohne zusätzliche Basissoftware (weder AutoCAD noch BricsCAD noch Esri): Ein Windows-System genügt.

Netzausgleichung / Punktberechnung
Berechnung der Messpunkte

CAD-Funktionen
Erstellung von Plänen und Geodaten

DGM-Funktionen
Erstellung von Plänen und Analyse von Geländemodellen

GIS-Funktionen
Arbeiten mit Flächen und GIS-Objekten

Schnittstellen
Einfacher Import und Export von Daten

Anbindungen
Zusatzdaten aus Dateien oder Webdiensten

Steigern Sie Ihre Produktivität

Produktionsmodule

…für einen schnellen Start und korrekte Lieferungen

Kombination CAD und GIS

…für mehr Möglichkeiten bei der Bearbeitung

Objekte und Topologien

…für die fehlerfreie Erstellung von Geodaten und Plänen

Automatische Punktberechnungen

…für die schnelle Berechnung aller Messpunkte

Automatische Textfreistellung

…für die korrekte Positionierung aller Texte mit einem Klick

Konfigurationen und Skripte

…für eine rasche Anpassung an Ihre individuellen Bedürfnisse

Smart Client · im Büro, im Feld oder im Homeoffice · automatische Updates · Oberfläche in DE / FR / IT

Eine Software, die mit Ihnen wächst

Software-as-a-Service

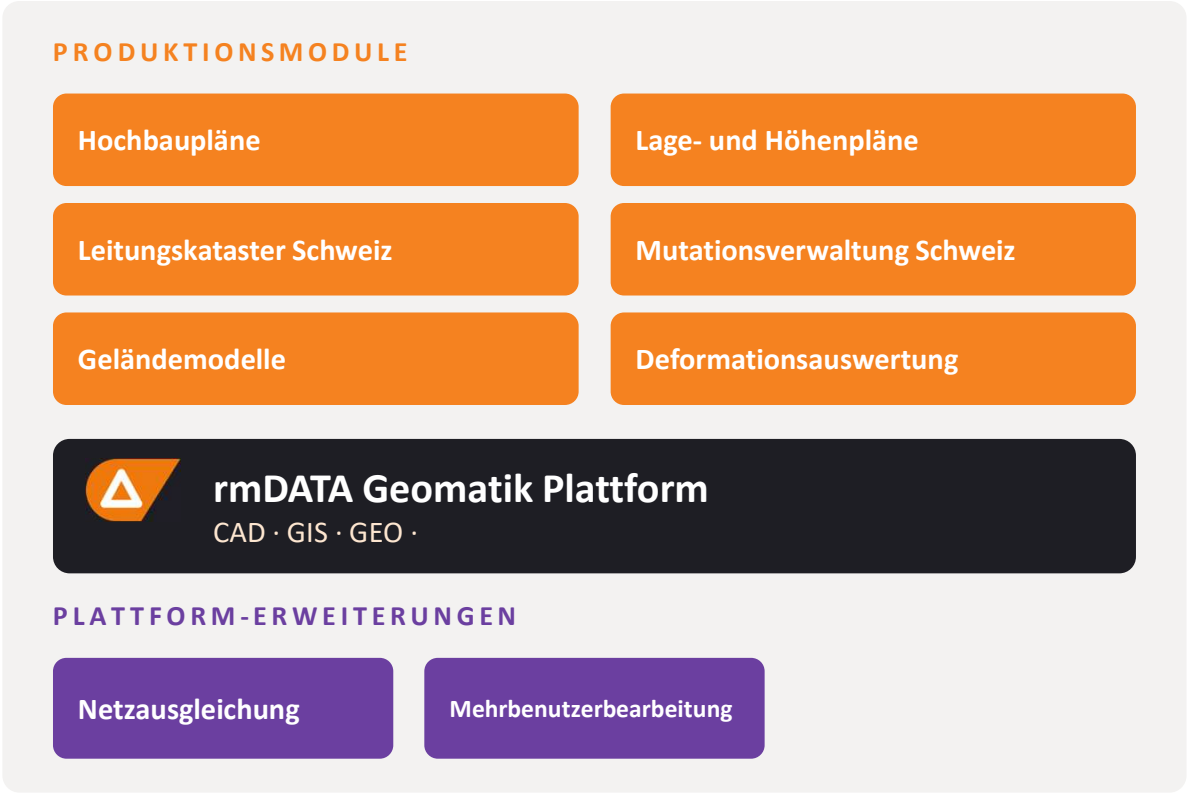
Eine moderne Lösung, die sich flexibel anpasst und mit Ihrem Unternehmen mitwächst.

Transparente Preisgestaltung

Ein wertorientiertes Modell: Sie behalten die Kosten im Griff und bezahlen nur, was Sie nutzen.

Individuell konfigurierbar

Wählen Sie die passende Plattform für Ihre Aufgaben und erweitern Sie sie bei Bedarf mit Modulen.



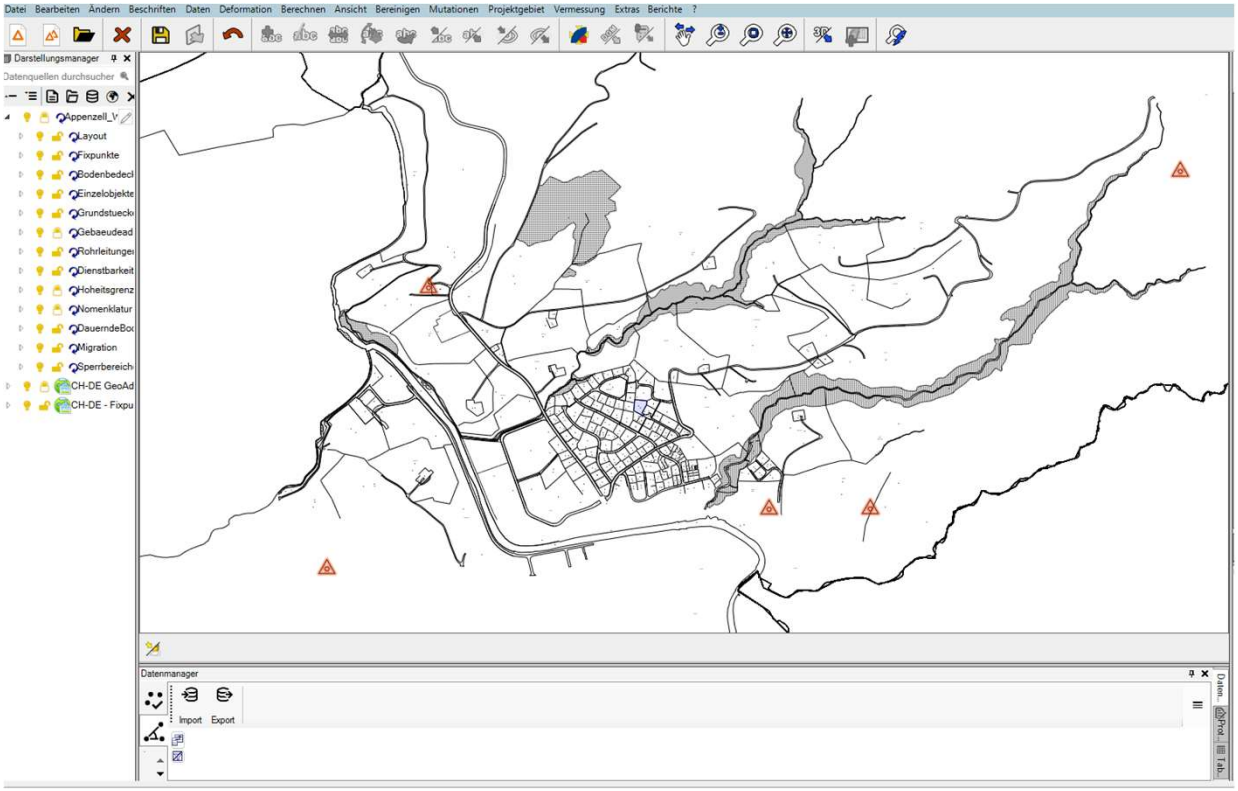
rmDATA Geomatik: Cloud-Anbindung



Cloud-Dienste

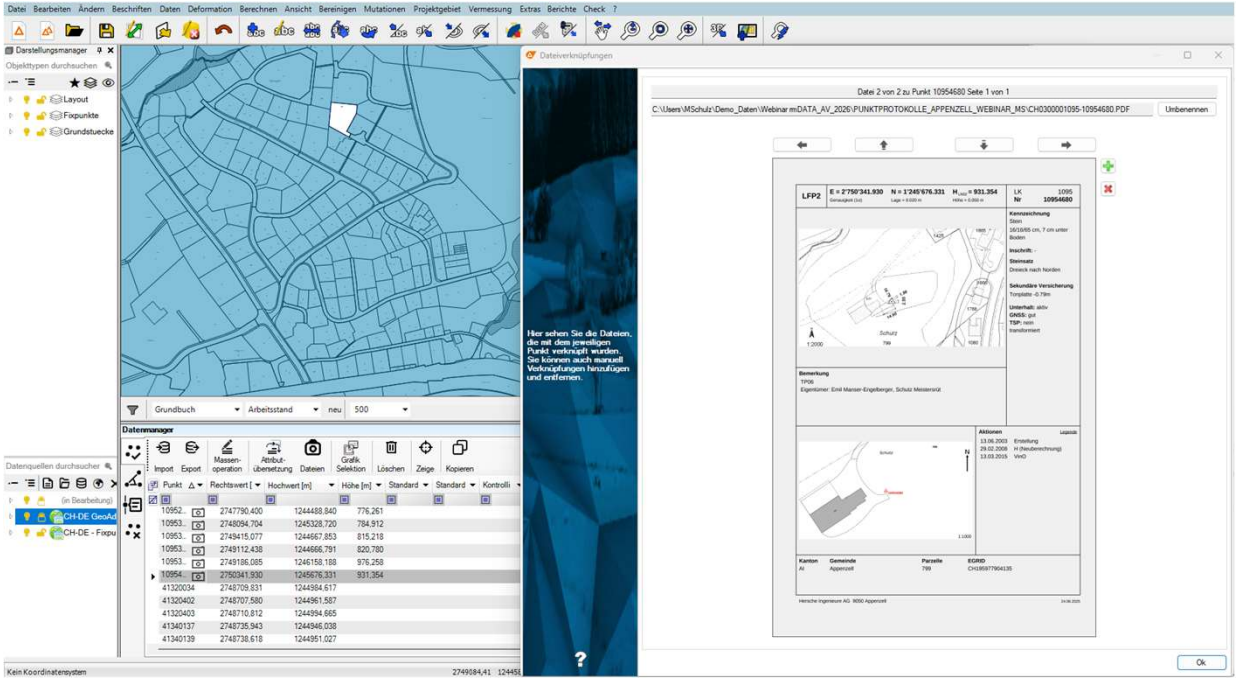
- Trimble Connect
- GEOvis Amberg Infra7D
- Happy Survey
- TEDAMOS
- Hexagon GeoCloud
- ...

rmDATA Geomatik für die AV im Überblick



- CAD und GIS und GEO in einer einzigen Oberfläche vereint
- Intelligente Objekte und Topologien für eine fehlerfreie Erfassung
- Durchgängiger Workflow von der Messdatenerfassung bis zum Endergebnis

Datenzugriff (Bund / Kantone)



GeoAdmin WFS

Geodienste CH – WFS

Fixpunkte und Gebietsgrenzen werden live aus den Diensten angezeigt, in die Mutation übernommen und im Mutationsverzeichnis gespeichert – so bleiben die Berechnungen auch Jahre später nachvollziehbar.

rmDATA Geomatik für die amtliche Vermessung

Geodätisches CAD mit intelligenten Funktionen für Geometer und Ingenieurbüros

Intelligente Flächenteilungen

Integrierte Check-Services

Topologische Bereinigungen

Plandarstellung

Berichte mit einem Klick

Mutationstabellen

Berechnungsprotokolle

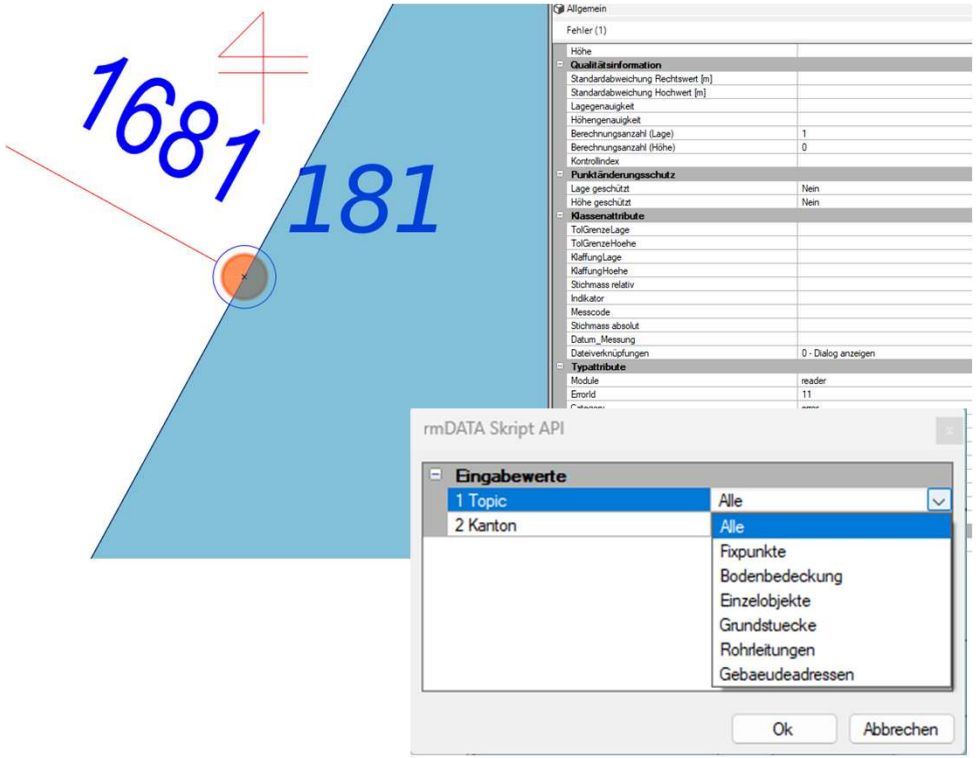
rmDATA Geomatik
für die amtliche Vermessung

Qualitätssicherung

Interne Prüfdienste (Python)

CheckDMAV (InfoGrips)

Prüfungen direkt in der Mutation, modular für Bodenbedeckung, Liegenschaften usw. Fehler werden als Fehlerobjekte importiert und Schritt für Schritt bearbeitet.





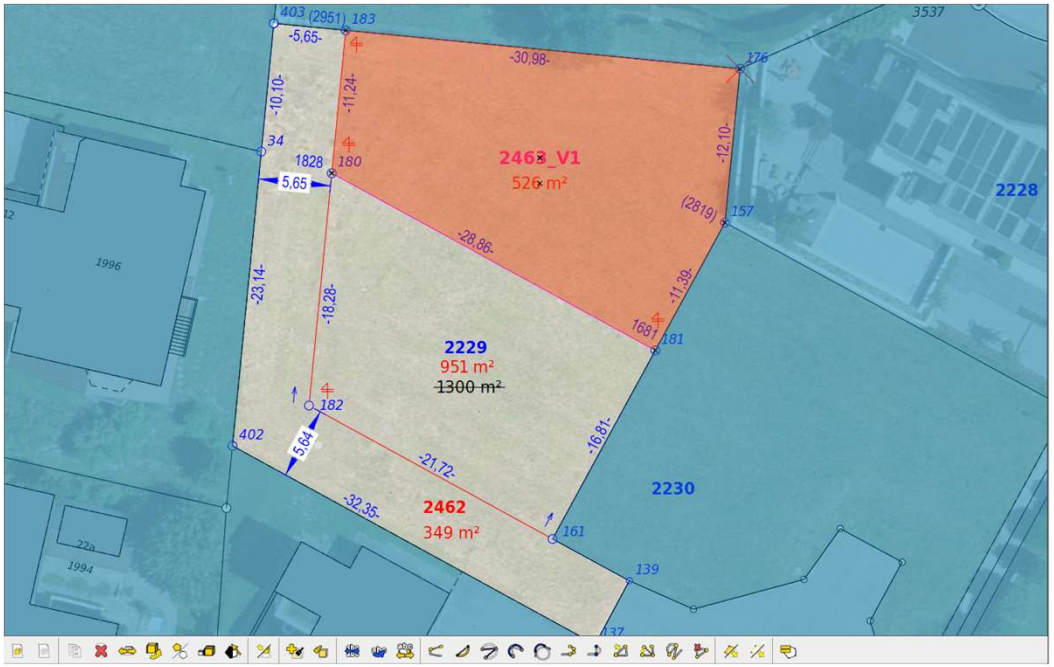
DMAV: Pilotkanton und Pilotkunden

Q1 2027	**Pilotkanton Appenzell Innerrhoden** Hersche AG, Nachführungsgeometer; Realbetrieb mit rmDATA Geomatik unter DMAV.
~10	**Pilotkunden in der ganzen Schweiz** Je Unternehmen eine Gemeinde umgesetzt; weitere Tests ab Dez. 2026 geplant.
KGK	**Kantonale Erweiterungen** Zusätzliche Anforderungen in einer eigenen Konfiguration, mit spezifischen Interlis-Importen/-Exporten: DMAV+KGK oder nur DMAV.

PRODUKTIONSMODUL

Mutationsverwaltung Schweiz

Verwaltung der DMAV-Daten – die ALL-IN-ONE-Lösung



Datenbank nach Wahl

SQL Server

Oracle

PostGIS SQL

On-Premise

Off-Premise

Mehrbenutzerbearbeitung

Datenkontrolle und Workflow pro Gemeinde

1

DM.01-AV-CH

Interlis-Export aus dem aktuellen Modell

2

CheckCH

Kontrolle der exportierten Daten

3

ilitools

Konvertierung nach DMAV (InfoGrips)

4

rmDATA Geomatik

Import der DMAV-Daten

5

Erneute Kontrolle

Strengere Vorgaben; bei Bedarf Korrekturen

Ergebnis: Alle Mutationstypen getestet (Büro Hersche), Rückmeldungen laufend eingearbeitet.

Wie unterstützen wir Sie beim Wechsel auf DMAV?

1. **Zeitpunkt des Wechsels auf DMAV**
2. **Kantonale Erweiterungen**
3. **Datenbereinigung / -kontrolle**
4. **Datenaustausch mit Drittsystemen**
5. **Auswirkungen auf Organisation und Mitarbeitende**
6. **Migrationskonzept «Whitepaper»**

Whitepaper: Wechsel auf DMAV
Arbeitsaufwand und Migrationsschritte

Das Angebot von rmDATA

1

Die Lösung

Mit rmDATA Geomatik haben wir die Lösung für einen sicheren Wechsel auf DMAV.

2

Die Begleitung

Wir unterstützen Sie beim Systemwechsel und bei der Migration Ihrer Daten.

3

Das Ergebnis

Termingerecht und fachlich korrekt.

rmDATA. *Intelligente Software. Individuelle Services.*

FESTPREIS-ANGEBOT · MIGRATION

rmDATA-Festpreisangebot: Migration DM.01-AV nach DMAV

Testmigration einer Gemeinde: gesicherter Überblick über interne und externe Aufwände beim Wechsel nach DMAV

HAUPTPROZESS: GEODATEN

1 Altsystem

- Daten im DM.01-AV Kantonales Modell
- Analyse kantonaler Erweiterungen
- Datenprüfungen (z. B. Overlaps)

Altsystem

2 Export & Prüfung

- Export nach DM.01-AV CH
- Prüfung dieser Daten

CheckCH

3 Konvertierung & Import

- Konvertierung nach DMAV
- Import in rmDATA Geomatik (SQL-Server, PostGIS oder Oracle)

ilitools

4 Qualitätssicherung

- Prüfung direkt in rmDATA Geomatik
- Interne Datenprüfung der importierten und exportierten Objekte

CheckDMAV

ZWEITER STRANG: KANTONALE UND KOMMUNALE ERWEITERUNGEN

Export kantonaler Erweiterungen im INTERLIS-Format aus dem Altsystem	Analyse kantonaler und kommunaler Erweiterungen unter DMAV im jeweiligen Kanton	Einlesen nach rmDATA Geomatik mit eigener Konfiguration	Eigener DMAV-Export mit oder ohne kantonale Erweiterungen

Aufwandsabschätzung für den Datenmodellwechsel pro Gemeinde

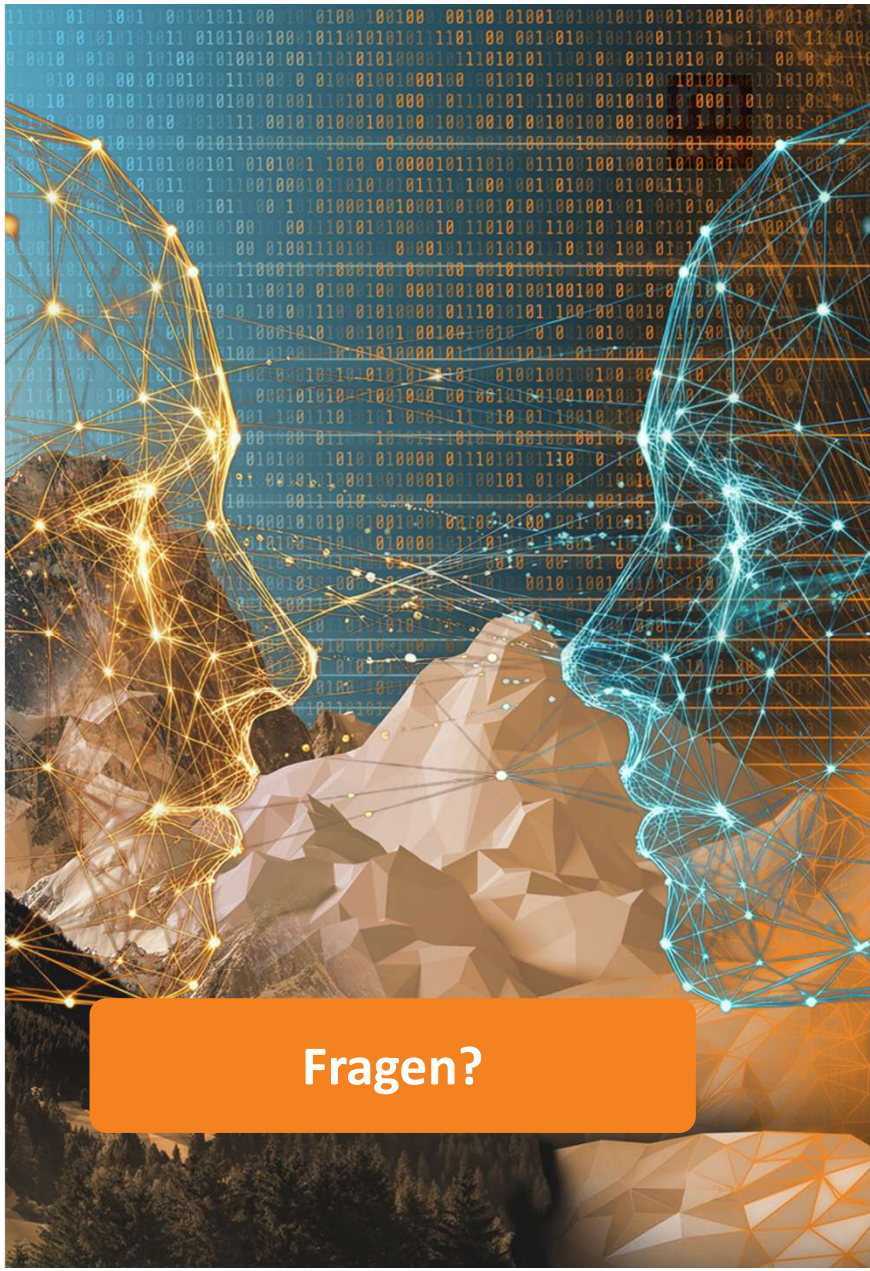
Fixpreis: CHF 4’900
für eine Gemeinde als Test

ZUSAMMENFASSUNG

rmDATA Geomatik

- Modulare All-in-One-Lösung, die CAD-, GIS-, DGM- und GEO-Funktionen vereint.
- rmDATA Geomatik für die Amtliche Vermessung unter DMAV im Überblick.
- Erfahrungen aus Pilotkanton und Pilotkunden mit rmDATA Geomatik unter DAMV. Datenkontrolle und Workflow pro Gemeinde
- Das Angebot von rmDATA
  rmDATA-Festpreisangebot: Migration DM.01-AV nach DMAV

Feedback Geomatik Event 2026







Michael Schulz

Vertriebsleiter, GF rmDATA AG

+41 41 511 21 31

schulz@rmdatagroup.com

rmdatagroup.com

Täfernstrasse 26, 5405 Baden-Dättwil

Vermessen. Vernetzen. Verstehen.

