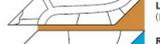
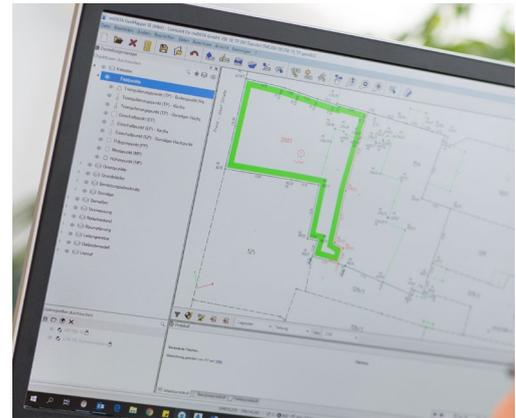
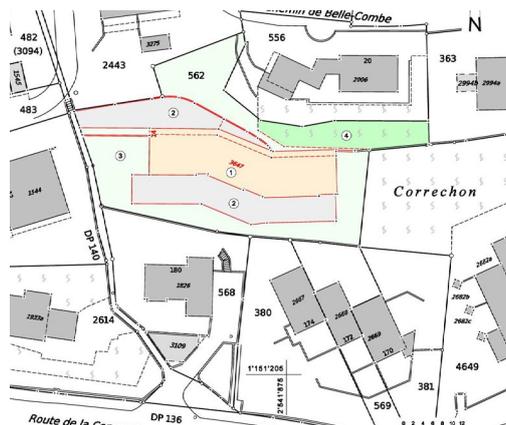




-  **Fixpunkte:** Punkte, die den Bezug zum Koordinatensystem herstellen
 -  **Bodenbedeckung:** Gebäude, Strassen, Gewässer, Wald etc.
 -  **Einzelobjekte:** Mauern, Brunnen, Masten, Brücken etc.
 -  **Höhen:** digitales Terrainmodell
 -  **Nomenklatur:** Ortsnamen, Flutnamen
 -  **Liegenschaften:** Grundstücke, selbständige und dauernde Rechte (Baurecht, Quellenrecht etc.)
 -  **Rohrleitungen:** Hochdruckleitungen für Gas und Öl
 -  **Hoheitsgrenzen:** Gemeinde-, Bezirks-, Kantons- und Landesgrenze
 -  **Dauernde Bodenverschiebungen:** definierte Gebiete, die dauerhaft in Bewegung sind
 -  **Gebäudeadressen:** Bezeichnung von geografischen Orten im Zusammenhang mit Gebäuden (Strassennamen, Hausnummer, Postleitzahl, Ortschaftsnamen)
- Administrative Einteilungen:** Planeinteilung Annahmen für die



rmDATA GeoMapper

Das Modul Mutationsplan von rmDATA GeoMapper für eine schnelle und einfache Nachführung der amtlichen Vermessung nach kantonalen Vorgaben

Ein Werkzeug – viele Anwendungen für alle Bereiche der Geomatik.

Mit rmDATA GeoMapper und seinem Modul für Katasteränderungen lesen und schreiben Sie Daten im INTERLIS-Format (Schweizer, Waadtländer und Freiburger Modelle) und erstellen Ihre Änderungsskizzen direkt in der Software. Das System eignet sich daher für alle Arbeiten in der amtlichen Vermessung, aber auch für andere topografische Aufgaben oder Projekte aus dem Bereich Geomatik.



Liebe Leserinnen und Leser,

viele Unternehmen sind immer noch mit einer Vielzahl von verstreuten IT-Lösungen ausgestattet, wobei jedes einzelne Tool nur einen bestimmten Bedarf abdeckt. Dieser Mangel an Interoperabilität

schränkt die Effizienz in vielen Produktionsprozessen stark ein.

Die rmDATA-Software bietet eine vollständig integrierte Suite und reduziert die Anzahl der Softwarepakete, die für das Ausführen gängiger Geomatikaufgaben benötigt werden, erheblich. Das maximiert die Produktivität und Effizienz der Anwender. Das nahtlose Zusammenspiel zwischen Berechnung und Zeichnung ist ein wichtiger Zusatznutzen.

Das hier vorgestellte Modul "Mutationsplan" erleichtert das Durchführen von Aufgaben in der amtlichen Vermessung nach kantonalen Vorgaben wesentlich. Vielleicht profitieren auch Sie schon bald davon.

Mit freundlichen Grüßen,
Laurent Berset, rmDATA AG

Das geodätische CAD von rmDATA

Mit rmDATA GeoMapper ist das Erstellen von Plänen und das Erfassen von Geodaten in der Geomatik so einfach wie nie zuvor: Die Software vereint die Vorteile von CAD beim grafischen Konstruieren mit jenen eines GIS beim objektorientierten und qualitätsgesicherten Arbeiten. rmDATA GeoMapper eignet sich daher hervorragend für die Kataster- und Ingenieurvermessung und für das Erfassen von GIS-Daten.

Für alle Aufgaben eines Geomatikers stehen Benutzerkonfigurationen in Form von Modulen und Schnittstellen zur Verfügung. Durch das Schreiben von Skripten (in Python) passen Sie die Software an Ihre persönlichen Anforderungen an. Damit automatisieren Sie wiederkehrende Aufgaben oder führen wertvolle Qualitätsprüfungen durch.

Ihre Vorteile

- Bis zu 30 % Zeitersparnis bei jedem Projekt
- Intuitive und einfache Bedienung
- Automatische Funktionen verfügbar und mittels Python-Skripte konfigurierbar

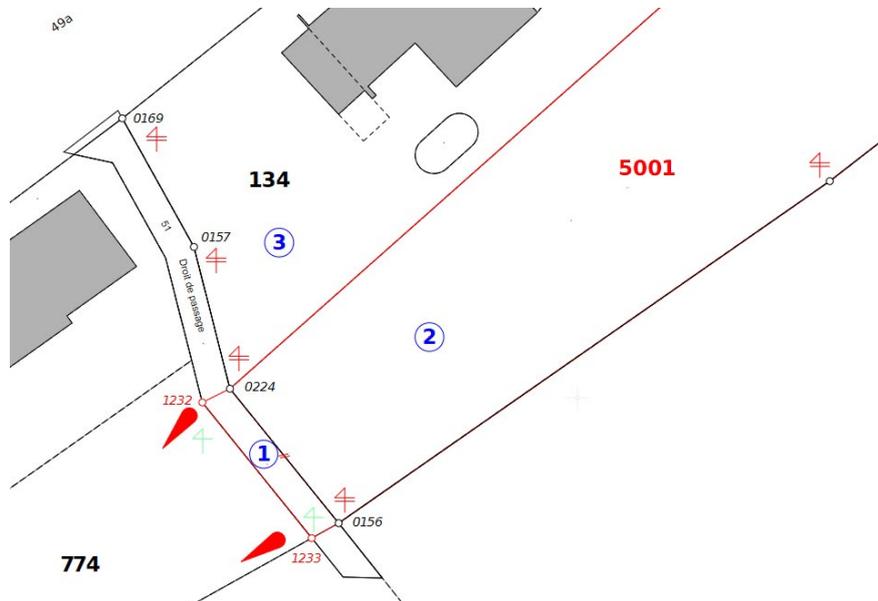




Sofort starten

rmDATA GeoMapper arbeitet mit einer eigenen eingebetteten Datenbank (SQLite).

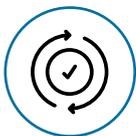
Sie brauchen also nicht vorher eine zu erstellen, sondern öffnen das geodätische CAD auf Ihrem PC und los geht's! Dank der vorkonfigurierten Objekte und Abfragen, der einfachen Bedienung und der Schulung durch einen rmDATA-Experten arbeiten Sie bereits nach wenigen Stunden produktiv mit rmDATA GeoMapper.



Skizze einer Katastermutation im Kanton Freiburg mit rmDATA GeoMapper



Vordefinierte rmDATA GeoMapper-Objekte zum einfachen Erstellen von Plänen.



Kontinuierliche Weiterentwicklung

rmDATA GeoMapper und das Modul "Mutationsplan" werden laufend weiterentwickelt, um die Software an neue schweizerische und kantonale

Anforderungen anzupassen, insbesondere an das neue Datenmodell DM.flex.

Die Vorteile von rmDATA GeoMapper und seinem Modul Mutationsplan:

- Sofortiger Start und einfache Benutzerführung
- Deckt alle Bereiche der Geomatik ab
- Keine CAD-Basissoftware erforderlich
- Niedrige Lizenz-, Wartungs- und Schulungskosten
- Unabhängige und speziell für Geomatiker entwickelte Software
- Alle Schritte einer Katasteränderung in einer Software vereint
- Vollständig beschreibende Berichte direkt aus rmDATA GeoMapper
- Protokollierung aller geodätischen Berechnungen gemäss den kantonalen Anforderungen (orthogonale Ausgleichs, Kontrollmessungen, Punktmittelwerte, ...)
- Kontinuierliche Weiterentwicklung der Software zur Anpassung an neue Anforderungen der Schweiz oder der Kantone



Katastermutation von A bis Z in einer einzigen Software

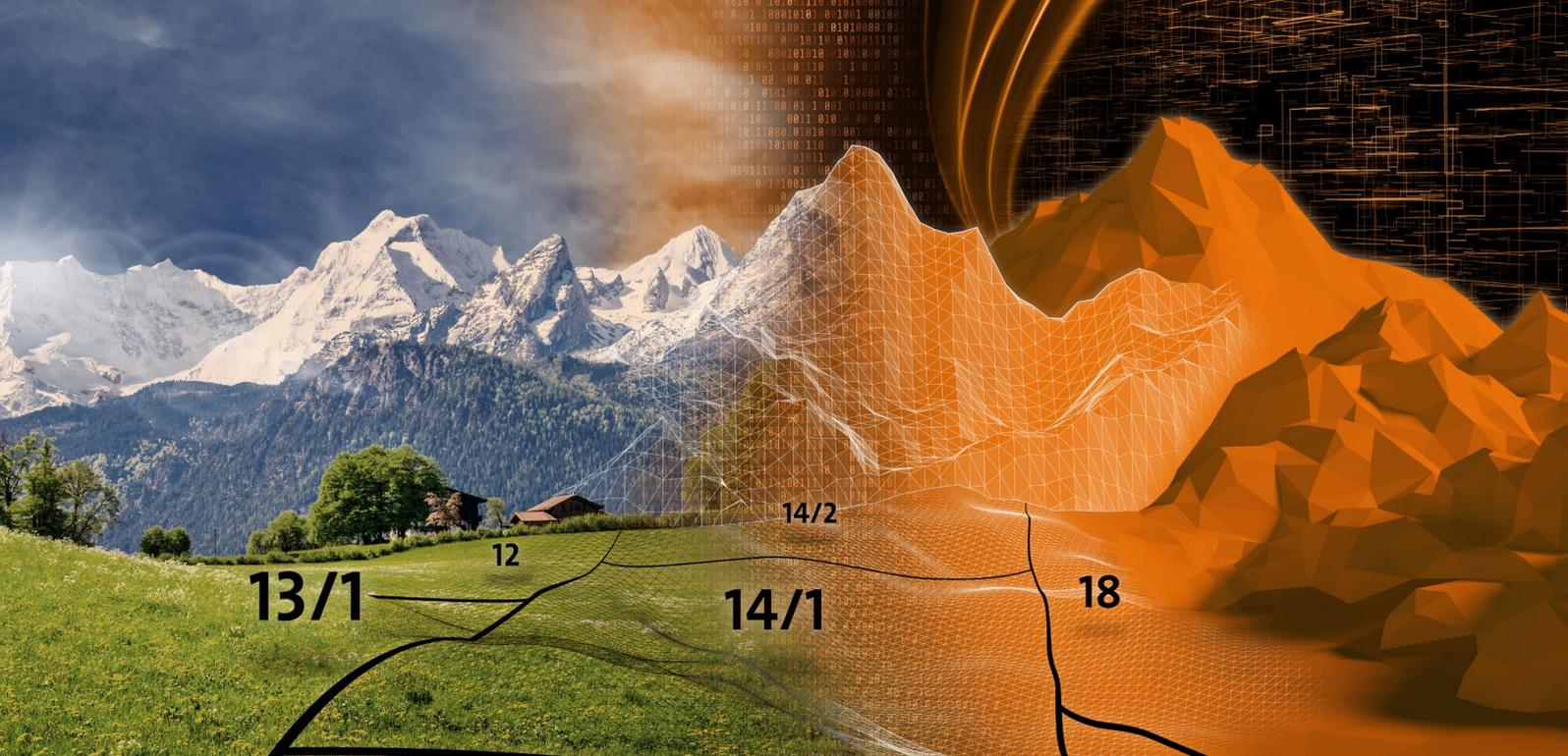
1. Importieren Sie Ihre Interlis-Daten und Feldmessungen.
2. Führen Sie Ihre Katastermutationen durch und erstellen Sie Skizzen mit vordefinierten Objekten nach den Vorgaben Ihres Kantons.
3. Exportieren Sie Ihre Daten im INTERLIS-Format, die Skizzen im Raster- oder PDF-Format und die vollständig beschreibenden Berichte im Word-Format. Das alles in einem rmDATA GeoMapper-Projekt!



Interoperabilität

... ist das Schlüsselwort, um rmDATA GeoMapper zu beschreiben. Verwenden Sie die Software, um Katastermutationen durchzuführen, aber auch für:

- die Bauvermessung,
- den Leitungskataster (Norm SIA 405),
- die Datenbank der SBB-Datenbank fester Anlagen (DfA),
- die Gewässervermessung nach den Vorgaben des Bundesamtes für Umwelt (GEWISS),
- die digitale Geländemodellierung, Profilerstellung und für dokumentierte Volumenberechnungen,
- die Digitalisierung georeferenzierter Grafiken und Pläne direkt in der Software,
- den Import und Export Ihrer Geodaten in allen gängigen Formaten (ASCII, DWG/DXF, DXF GEOBAT, ESRI Shape, INTERLIS, LandXML, XML, etc.),
- das automatische Zeichnen von codierten, topografischen Aufnahmen,
- das Anzeigen und Abrufen von Raster- und Vektordaten sowie WMS/WMTS-Diensten und
- für die direkte Kommunikation mit Ihren TPS- und GNSS-Sensoren.



GEOMATIK

INFOSYSTEME

DATENMANAGEMENT

REALITY CAPTURING

rmDATA – wer sind wir?

Intelligente Software

rmDATA ist eine Unternehmensgruppe, die sich auf Geoinformatik spezialisiert hat. Mit mehr als 100 Mitarbeitern betreuen wir Kunden in Österreich, Deutschland, Luxemburg, der Schweiz, Liechtenstein und Italien. Als innovativer und agiler Lösungspartner im Herzen Europas entwickeln wir für und mit unseren Kunden intelligente Software zum Erstellen, Integrieren, Organisieren und Analysieren raumbezogener Informationen und unterstützen sie mit individuellen Dienstleistungen.

Der Einsatz modernster Methoden und Technologien garantiert umfassende, massgeschneiderte Lösungen in den Bereichen GEOMATIK, INFOSYSTEME, DATENMANAGEMENT und REALITY CAPTURING mit geringen Installations- und Wartungskosten sowie hoher und zuverlässiger Qualität.

Individuelle Services

Das Tochterunternehmen rmDATA AG in Würenlos (Aargau) bietet seit 15 Jahren Softwarelösungen für alle Bereiche der Geomatik in der Schweiz an. Die Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt und bilden als Komplettlösung ein durchgängiges und wirtschaftliches Produktionspaket.

Die Vorteile der rmDATA-Software sind die intuitive Bedienung und die direkte Übernahme aller Messdaten und Koordinaten in eine einheitliche Datenbank. Das rmDATA-Konzept vereint Berechnungen und Planerstellung in einem Produkt für alle Geomatiker.

Mit unseren mehrsprachigen Mitarbeitern in der Schweiz unterstützen wir Sie im gesamten Land mit Schulungen und lokalem Support.

Interesse?

Haben wir mit rmDATA GeoMapper Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie unsere Mitarbeiter per Telefon, per E-Mail oder scannen Sie einfach den QR-Code auf der rechten Seite.



rmDATA. **Intelligente Software. Individuelle Services**

rmDATA AG, Tägerhardring 8, 5436 Würenlos

Tel: +41 41 511 21 31 . office@rmdatagroup.com . www.rmdatagroup.com