

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

Daten gemäss SIA 405 und VSA-DSS effizient erfassen und kontinuierlich aktualisieren

rmDATA Geomatik

Aktuell verfügbar und in Planung

VSA DSS 2020.1

Aktuell verfügbar

Abwasser 2015

Aktuell verfügbar

Wasser 2015

Aktuell verfügbar

Gas 2015

Aktuell verfügbar

Fernwärme

In Planung

weitere …

In Planung

Daten erfassen · kontinuierlich aktualisieren · gemäss SIA 405 und VSA-DSS

Automatische Planerstellung mit CodeGrafik

Abwasser Bauwerk

PT	1100	Abwasserknoten
LZ	1101	Kanal andere
LZ	1102	Kanal Bachwasser
LZ	1103	Kanal entlastetes_Mischabwasser
LZ	1104	Kanal Industrieabwasser

PT	1528	Leapingwehr
PT	1529	MechanischeVorreinigung
PT	1530	Reservoir
PT	1531	Retentionskoerper
PT	1532	Rueckstausicherung
PT	1533	Schlammbehandlung
PT	1534	Streichwehr
PT	1540	ElektrischeEinrichtung

Leica

Messgerätelisten für Leica
Standard vorbereitet, Anpassung an Ihre Codes einfach möglich

Topcon

Messgerätelisten für Topcon
Standard vorbereitet, Anpassung an Ihre Codes einfach möglich

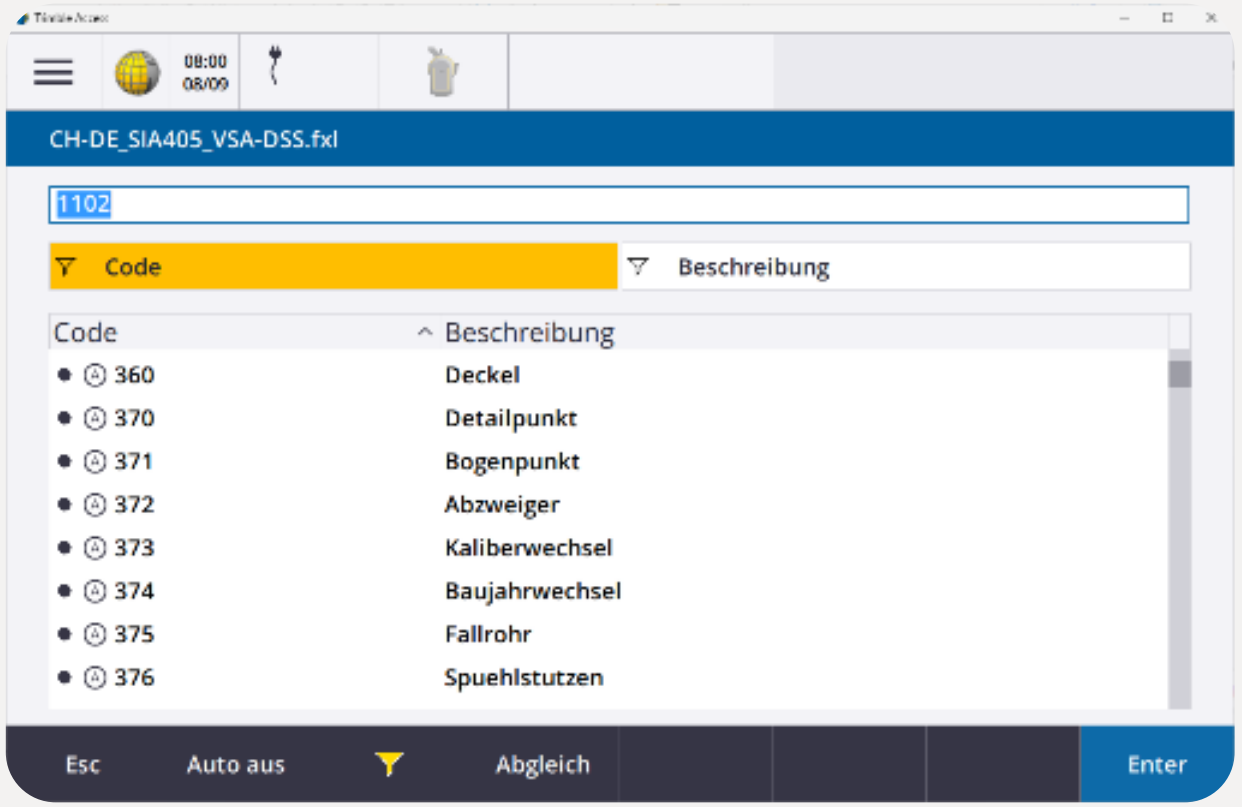
Trimble

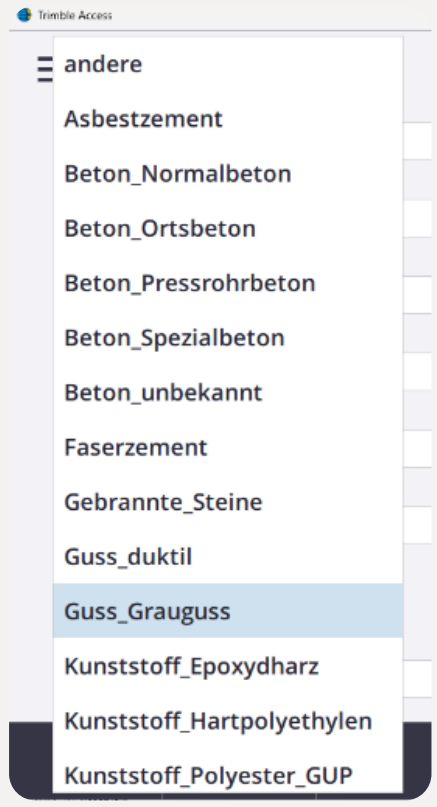
Messgerätelisten für Trimble
Standard vorbereitet, Anpassung an Ihre Codes einfach möglich

HappySurvey

Messgerätelisten für HappySurvey
In Abstimmung

Automatische Planerstellung mit CodeGrafik





LIVE-DEMO

LIVE rmDATA Geomatik

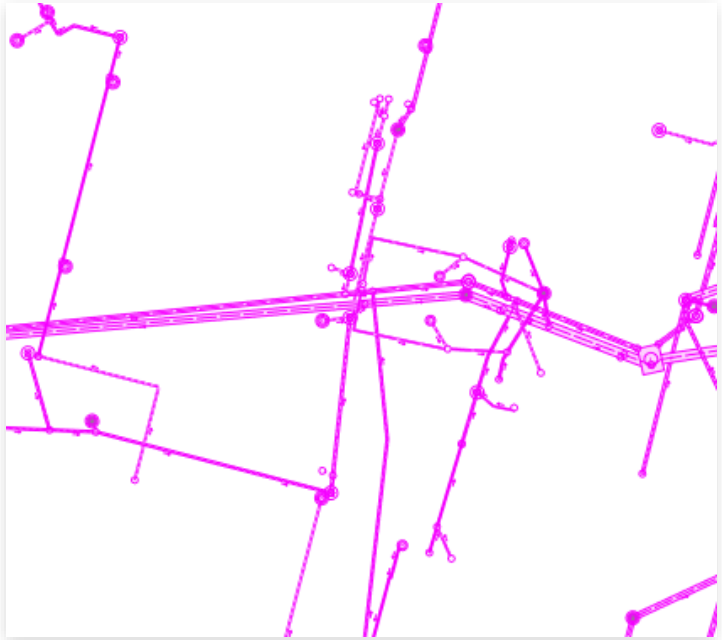


Produktionsmodul SIA 405

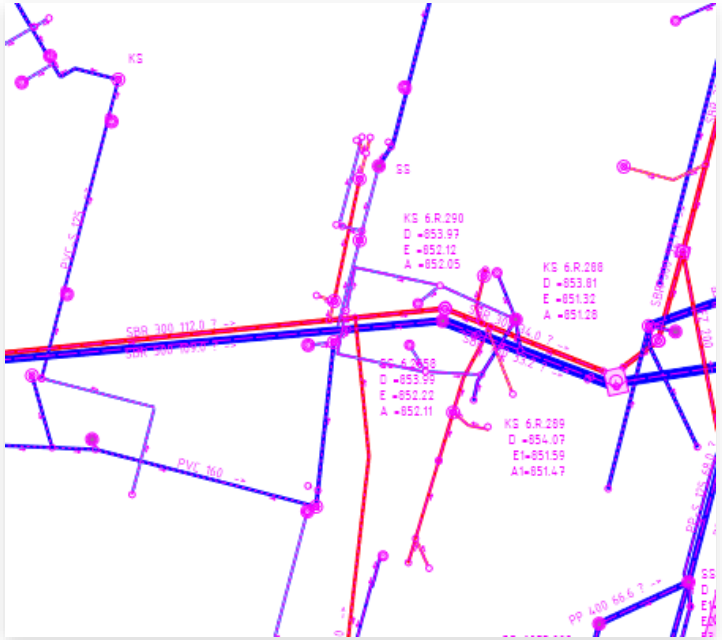
- LIVE rmDATA Geomatik

Leitungskataster nach SIA 405 und VSA-DSS

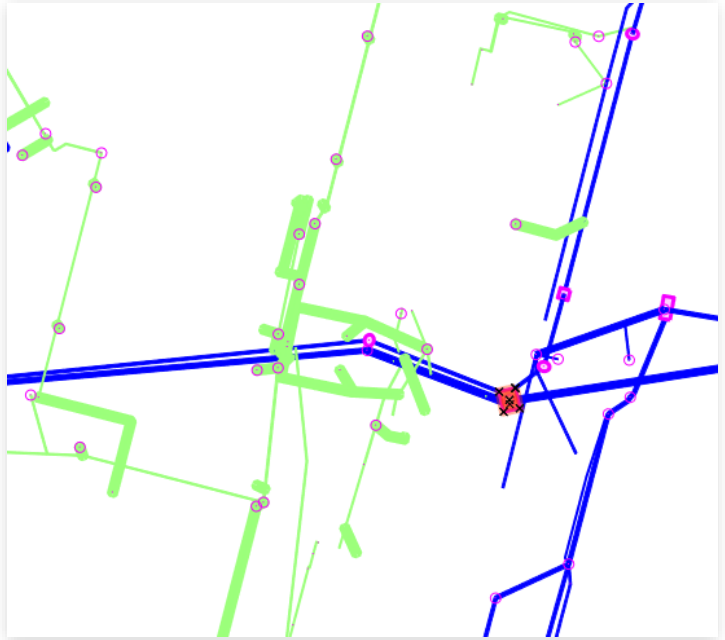
Leitungskataster



Werkleitungskataster



PAA / SAA



Vorteile von rmDATA Geomatik

All-in-One-Werkzeug

Von der codierten Aufnahme über die Konstruktion bis zur Prüfung – in einer Lösung.

PRODUKTIONSMODULE

- Hochbaupläne
- Lage- und Höhenpläne
- Leitungskataster
- Mutationsverwaltung
- Geländemodelle
- Deformationsauswertung

Hinterlegte Workflows

Beim Einfügen, u.a. bei Texten, Haltungen und Schächten

Geführte Konstruktion

Unterstützung u.a. beim Einleiten einer Haltung in eine andere

Integrierte Prüfungen

Aktuelle Texte, korrekte Verknüpfungen und kontrollierte Höhenverläufe

Python-Schnittstelle

Eigene Workflows und Qualitätskontrolle

Berechnung integriert

Direkt in rmDATA Geomatik ohne zusätzlich benötigte Drittsoftware.

Standard-Schnittstellen

Interlis, ASCII, DWG, Shape, …