



GEOMATIK



**All in ONE – Lösung
individuell anpassbar**



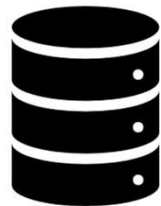
Trimble Connect



Bürokonfiguration



Python-Skripting



Datenaustausch



LIVE

Trimble Connect 
in rmDATA Geomatik



Nutzen Sie Ihr Codierschema

A	B	C	O
Objektart	Messcode	Objekttyp	AT-Name
PT	602	Laubbaum	
AT			KronenDM
AT			Stammumfang
AT			Baumart



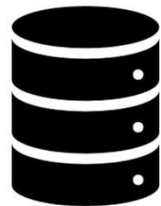
Trimble Connect



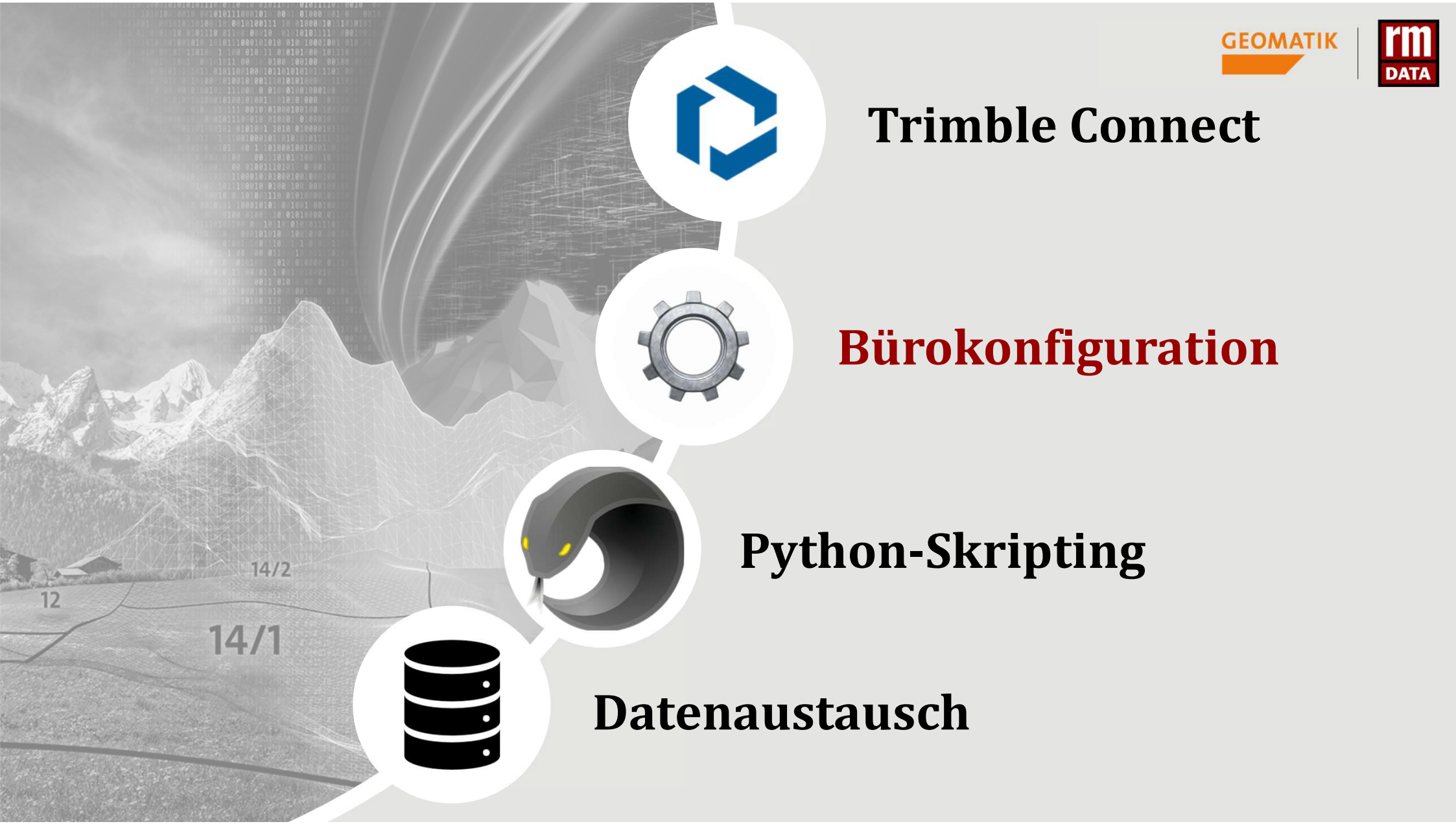
Bürokonfiguration



Python-Skripting



Datenaustausch



12

14/2

14/1

Lage- und Höhenpläne

Hochbaupläne

Geländemodelle

Leitungskataster

Mutationsverwaltung

...



Eigene Wünsche? Wünsche vom Auftraggeber?

× 1
123,00

123,00
○

● 1
123,00



Einfache Anpassung
mit  **rmDATA Geomatik**



LIVE

**Objektkatalog
anpassen**





DMAV Kantonale Erweiterungen

Kantonale Erweiterungen stellt rmDATA bereit.



Ihr Nutzen:

- Individuelle Lagepläne
- Objektkatalog passend für den Auftraggeber





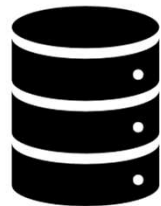
Trimble Connect



Bürokonfiguration



Python-Skripting



Datenaustausch



LIVE

**Skript
erstellen**





Unterstützung:

- Beispielskripts und Dokumentation in der Hilfe von  **rmDATA Geomatik**
- Sehr viel Dokumentation online
- Unterstützung durch Copilot, ChatGPT, ...





Beispiel Copilot

Hallo, versuchen Sie zu fragen: „Was kannst du tun?“

Schreibe ein einfaches Python Skript für den Zugriff auf eine csv-Datei





Beispiel Copilot

✓ Variante 1: Einfach mit dem Python-Modul csv

```
1 import csv
2
3 # Pfad zur CSV-Datei
4 dateipfad = "daten.csv"
5
6 # CSV-Datei öffnen und lesen
7 with open(dateipfad, mode="r", encoding="utf-8") as file:
8     reader = csv.reader(file)
9
10    # Jede Zeile ausgeben
11    for zeile in reader:
12        print(zeile)
```

 `</>` Python



Ihr Nutzen:

- Optimieren Sie Ihre Workflows
- Prüf-Skripts für Qualitätssicherung
- Sicherer als SQL-Befehle



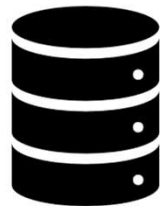
Trimble Connect



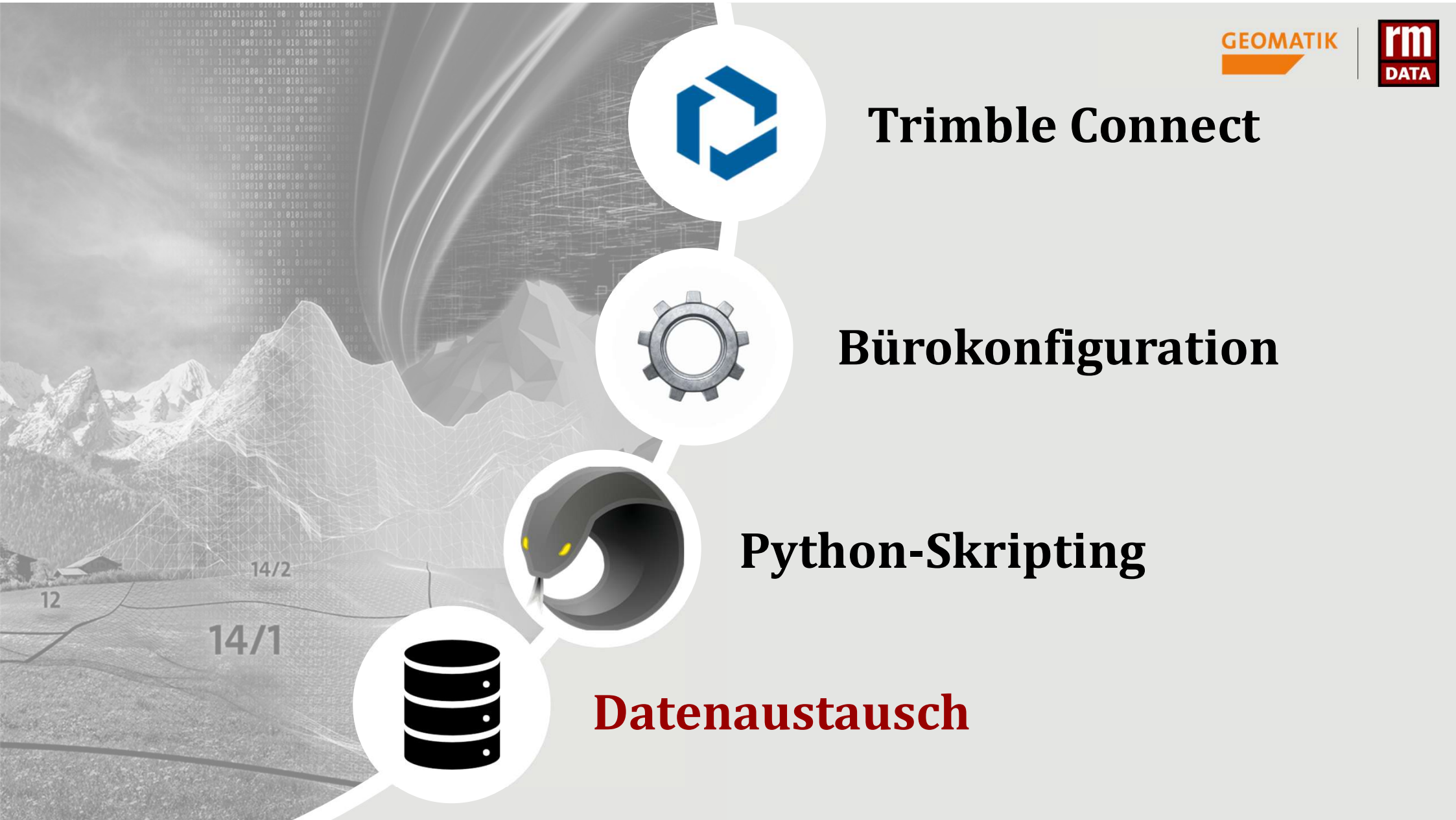
Bürokonfiguration



Python-Skripting



Datenaustausch



12

14/2

14/1



- Messdaten
Trimble
Leica
Topcon
HappySurvey
...
- DXF, DWG
- Shape
- ...

Datenaustausch

Viele Schnittstellen im Standard
enthalten



Batchprozesse

- Interlis 1
- Interlis 2
- DWG
- XML
- ...

Datenaustausch

Automatischer Import bzw. Export der Daten



Datenaustausch

Einsatz der Skripts von iltools



Datenaustausch

Eigener FME Provider für Zugriff
die Enterprise-Datenbanken



Zusammenfassung

- rmDATA Geomatik ist einfach und flexibel anpassbar
- Produktionsmodule für Mutationsverwaltung, Leitungskataster, ... stehen bereit

rmDATA Geomatik

Eine Software für alle geodätischen Anwendungen



rmDATA Geomatik Fragen?

[Feedback Geomatik Event 2026](#)

