

Automatisierung des Klimadatenflusses in der BVD



Was?

- Entwicklung eines Tools für automatisierten Klimadatenfluss
- Zentrale Speicherung und Konsistenz
- Integration in Visualisierungstools
- Automatisierung statt manueller Prozesse



Warum?

- Zeitersparnis und Fehlerreduktion
- Einheitliche und verlässliche Datengrundlage
- Schnellere Verfügbarkeit von Ergebnissen
- Effizienterer Workflow für die Verwaltung



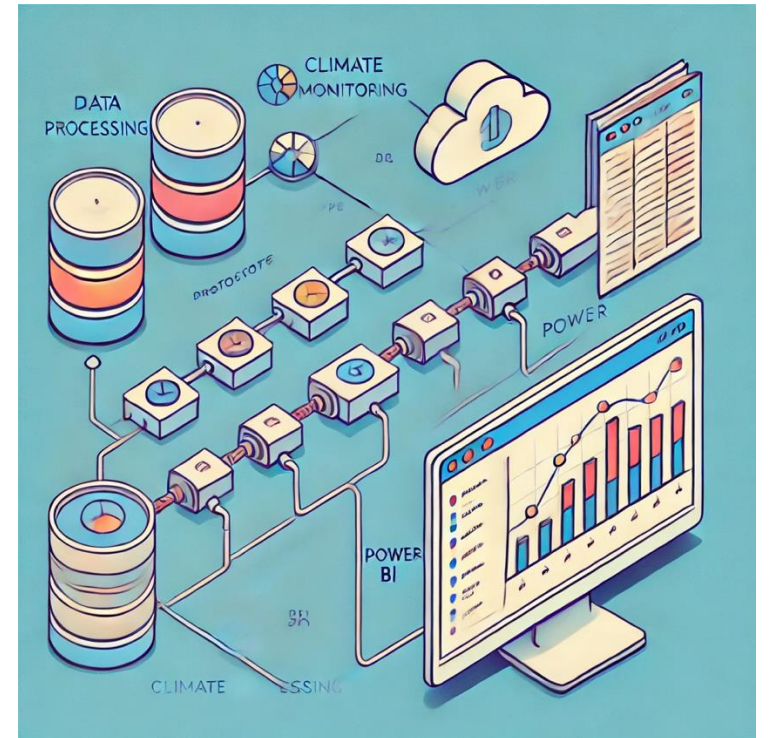
Ressourcen und Hilfsmittel

- Zugang zu bestehenden Datenquellen
- Technische Tools (Excel, Python)
- Visualisierungstools (Power BI)
- Dokumentation und Anforderungen



Erwartungen

- **Funktionsfähiger Prototyp**
Automatisiertes Abgreifen von Daten aus mindestens zwei verschiedenen Quellen.
- **Grundlage für eine Datenpipeline**
Demonstration der Datenverarbeitung
Einspeisung in ein zentrales System.



Outlook

- Erweiterung der Pipeline auf alle relevanten Datenquellen
- Integration des Tools in das bestehende Monitoring-System
- Kontinuierliche, automatisierte Datenaufbereitung
- Schnellere Ableitung und Umsetzung von Klimaschutzmassnahmen





Challenge Owner

Tscharner, Julian

Bau- und Verkehrsdirektion, Arbeitsgruppe Klima (ämterübergreifend)

julian.tscharner@be.ch

Mobil-Nr. +41 31 636 71 52