



# Bachelorarbeit Koller Maurice

# Automatisierung des Netzberechnungsprozesses von der Anfrage bis zum Angebot und Reduzierung der Bearbeitungsdauer auf weniger als einen Tag

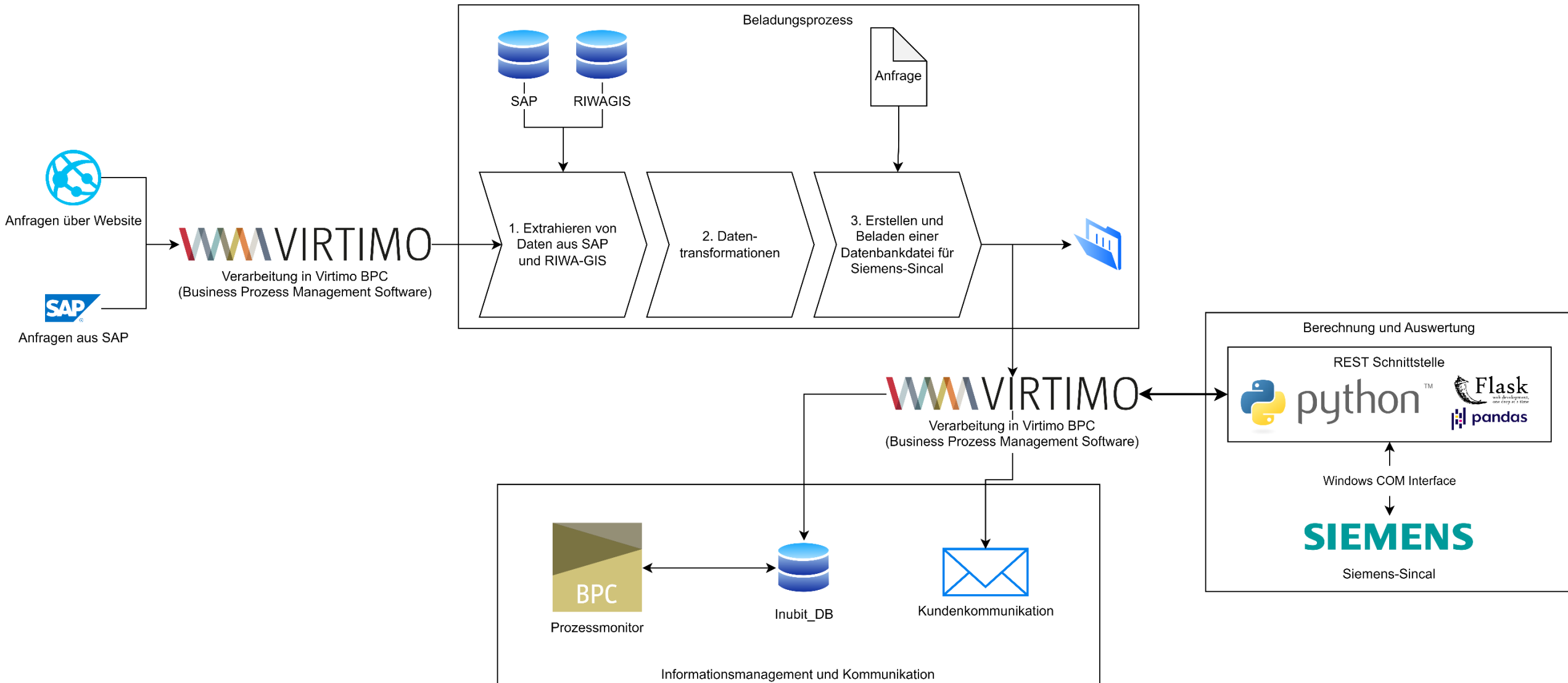


# Allgäuer Überlandwerk GmbH

- Gründung 1920
- Sitz: Kempten im Allgäu
- Regionaler Energieversorger und –Erzeuger
- 83.442 Privat und Gewerbekunden
- 191 Mitarbeiter, 241Mio € Umsatz

# Beschreibung des Themas

1. Automatisierung des Netzberechnungsprozesses für Solaranlagen:
  - Anfragenstellung durch Kunden über Website
  - Anfragenstellung intern durch Sachbearbeiter aus dem SAP
2. Automatisierter Netzexport aus dem GIS und Umwandlung in Siemens Sincal Zielformat
3. Automatisierte Berechnung und Auswertung
4. Rückmeldung zur Durchführbarkeit:
  - Intern für Sachbearbeiter im SAP
  - Extern an den Kunden per Email





Maurice Koller  
SI – DevOps  
E-Mail [maurice@mauricekoller.de](mailto:maurice@mauricekoller.de)  
WEB [www.auew.de](http://www.auew.de)