

# Übungsaufgabe 4



## Graph Database

- + Erstellen Sie z.B. mit SQL Server Management Studio eine Graphdatenbank, die den rötlich hinterlegten Teil des Fließbilds abbildet.
- + Führen Sie dazu die SQL-Skripte in Uebung\04-Schema-der-Anlage-Graphdatabase aus.
- + Die Flüssigkeit fließt aus dem Behälter VE1000 durch das Ventil YC10001 durch die beiden Pumpen PL1100 und PL1200 und kann dann bei geöffnetem Ventil YS14005 durch die Leitung R10 in den Behälter VE1000 zurückfließen.
- + Erstellen Sie eine Abfrage (in SQL oder als Kombination von python und SQL), die als Ergebnis die beiden möglichen Wege vom Behälter VE1000 zum T-Stück T5 zurückgibt.

