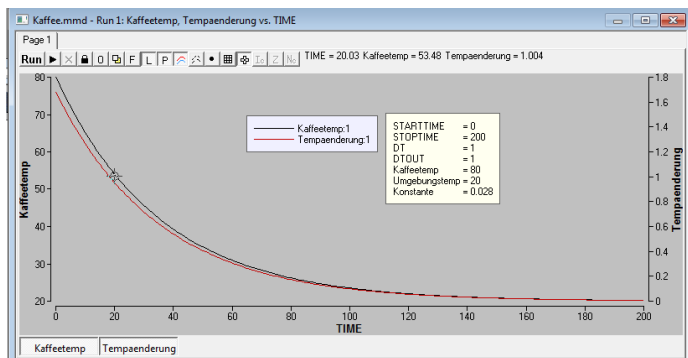
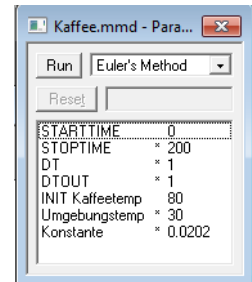
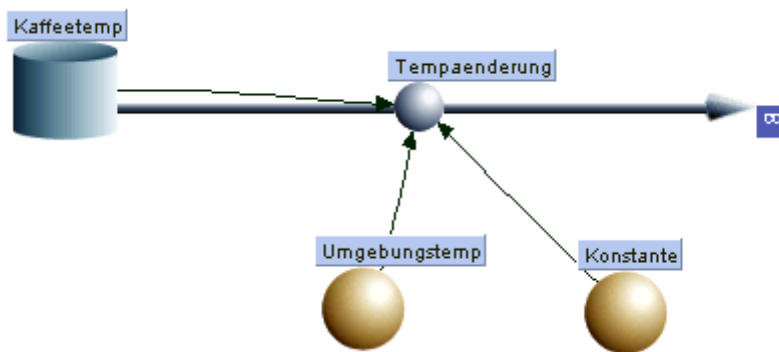


Grundsätzliche Vorgehensweise beim Erstellen von Simulationen

- Vorstellung vom Modell im Kopf haben
 - Modell entwickeln aus Zustandsgröße(n), Zwischengrößen, Änderungsrate
 - Wirkungspfeile einfügen
 - Formel erstellen (bei Änderungsrate)
 - Parameters → Parameter window → Parameter ergänzen bzw. einfügen oder ändern
 - Achtung: bei Änderung im Parameterfenster keine Änderung in den Zustands- bzw. Zwischengrößen
 - mit Run Programm „laufen lassen“
 - Auswerten



| TIME | Kaffeetemp:1 | Tempaenderung:1 |
|------|--------------|-----------------|
| 0 | 80 | 1.68 |
| 1 | 78.32 | 1.63296 |
| 2 | 76.687 | 1.58724 |
| 3 | 75.0998 | 1.54279 |
| 4 | 73.557 | 1.4996 |
| 5 | 72.0574 | 1.45761 |
| 6 | 70.5998 | 1.41679 |
| 7 | 69.183 | 1.37712 |
| 8 | 67.8059 | 1.33856 |
| 9 | 66.4673 | 1.30108 |
| 10 | 65.1662 | 1.26465 |
| 11 | 63.9016 | 1.22924 |
| 12 | 62.6722 | 1.19483 |