

Kaffeetasse Pythonprojekt

Startfenster
mit
Modelleditor



Kaffeetasse Pythonprojekt

Modellnamen
festlegen



Kaffeetasse Pythonprojekt

Bestand
einfügen



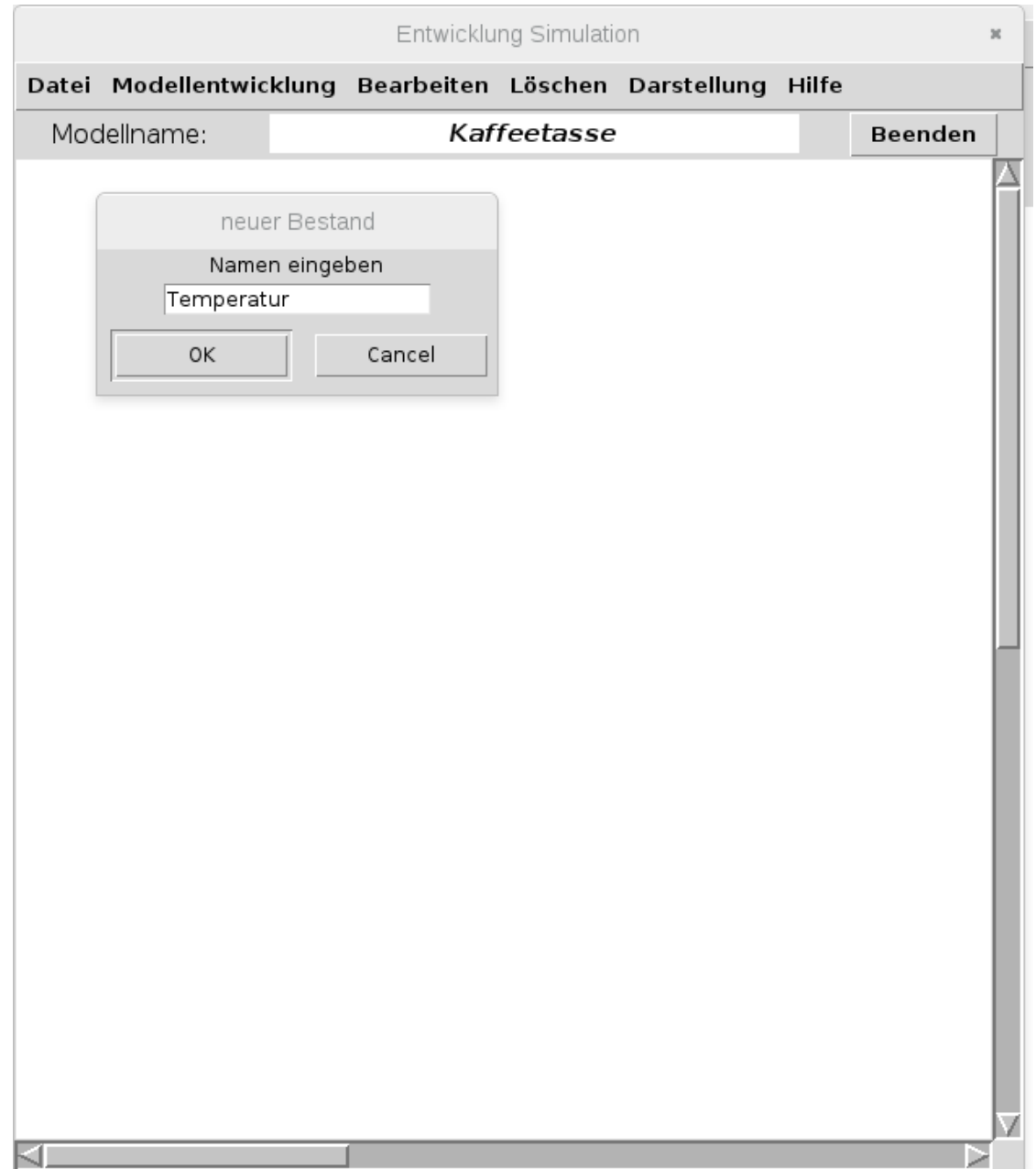
Kaffeetasse Pythonprojekt

Dialog
für den
Namen



Kaffeetasse Pythonprojekt

Namen
festlegen



Kaffeetasse Pythonprojekt

Anfangswert
festlegen



Kaffeetasse Pythonprojekt

Standardposition
ändern



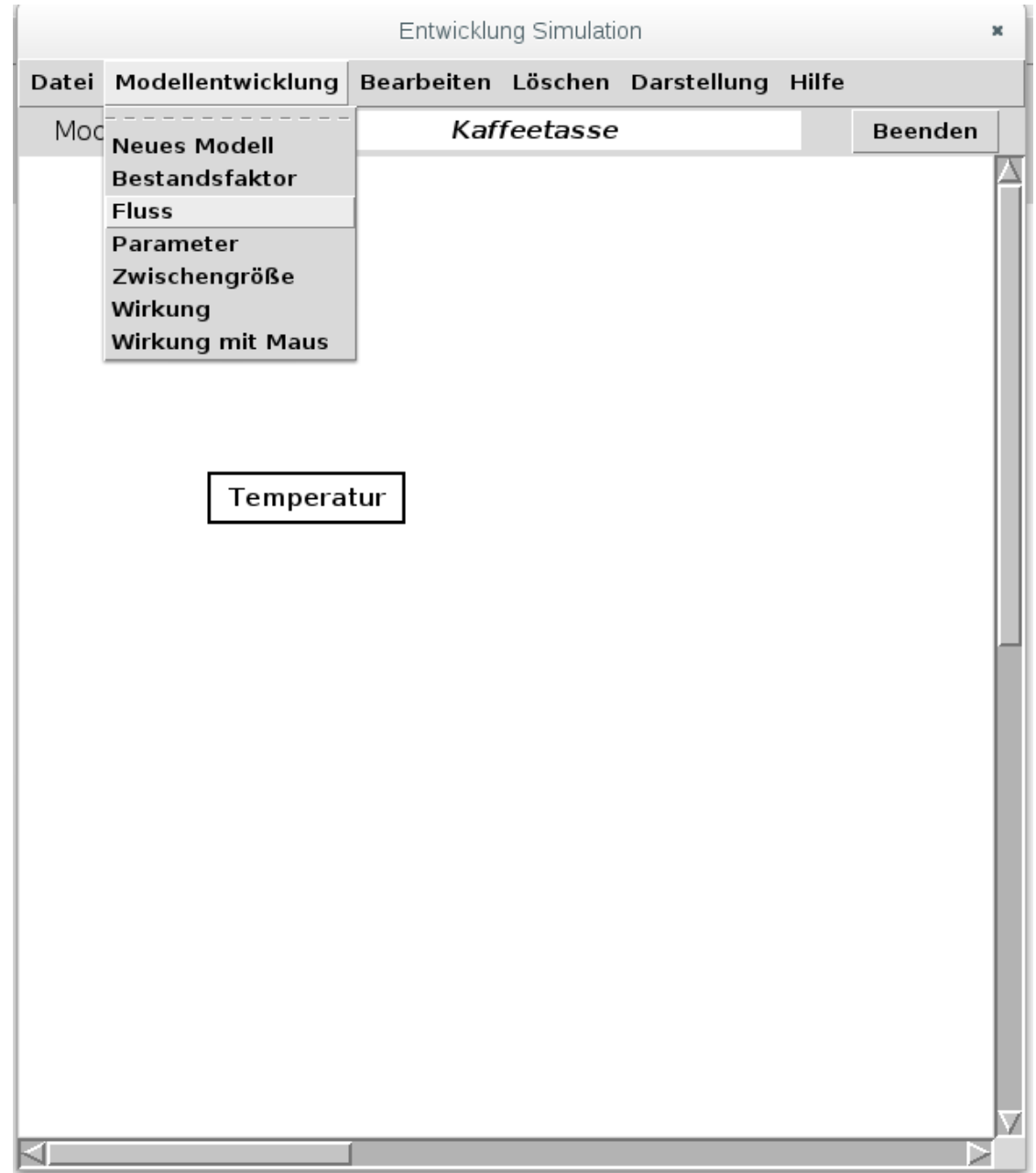
Kaffeetasse Pythonprojekt

neue
Position



Kaffeetasse Pythonprojekt

Fluss
wählen



Kaffeetasse Pythonprojekt

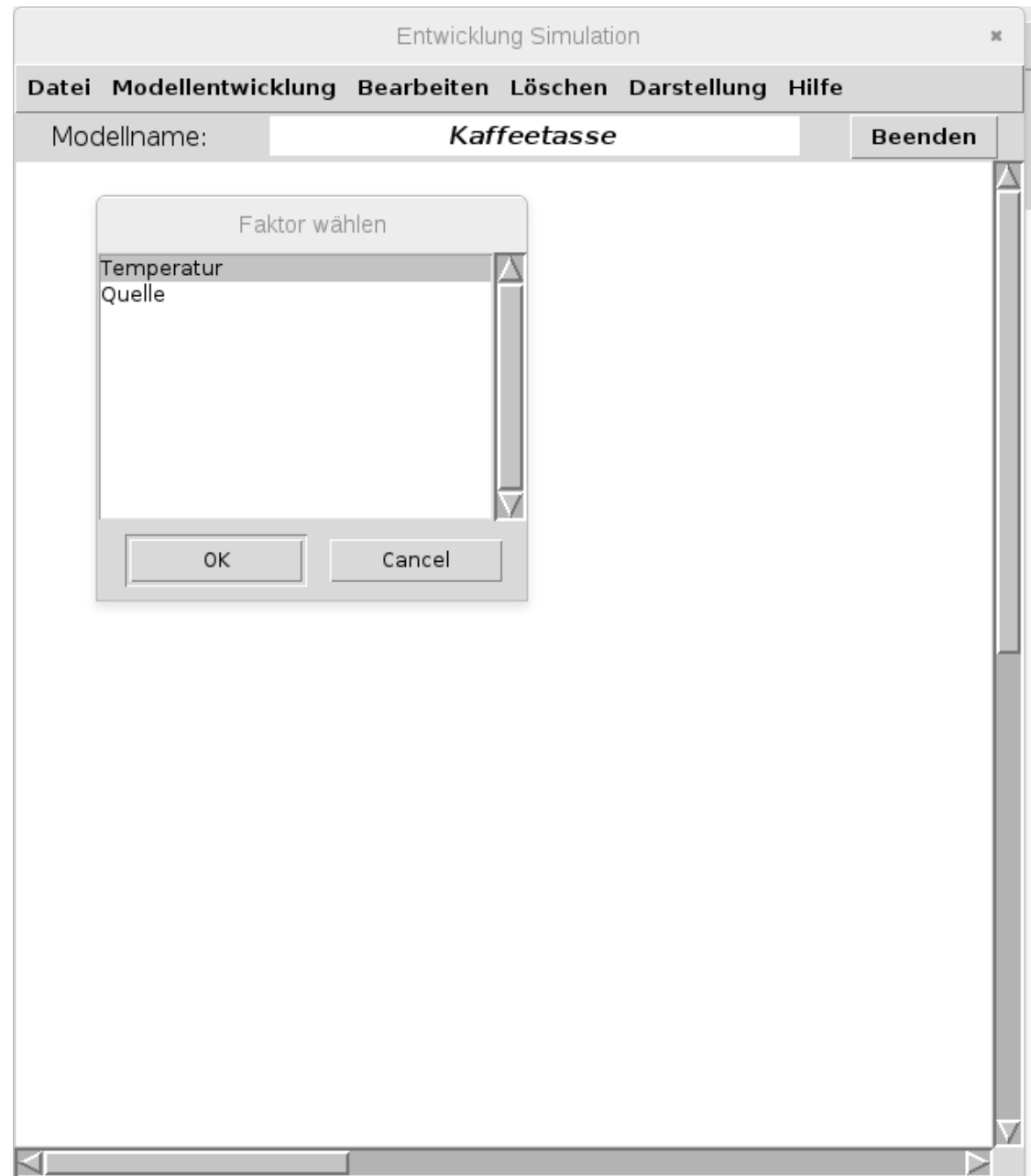
Flussname



Kaffeetasse Pythonprojekt

Fluss

von ...

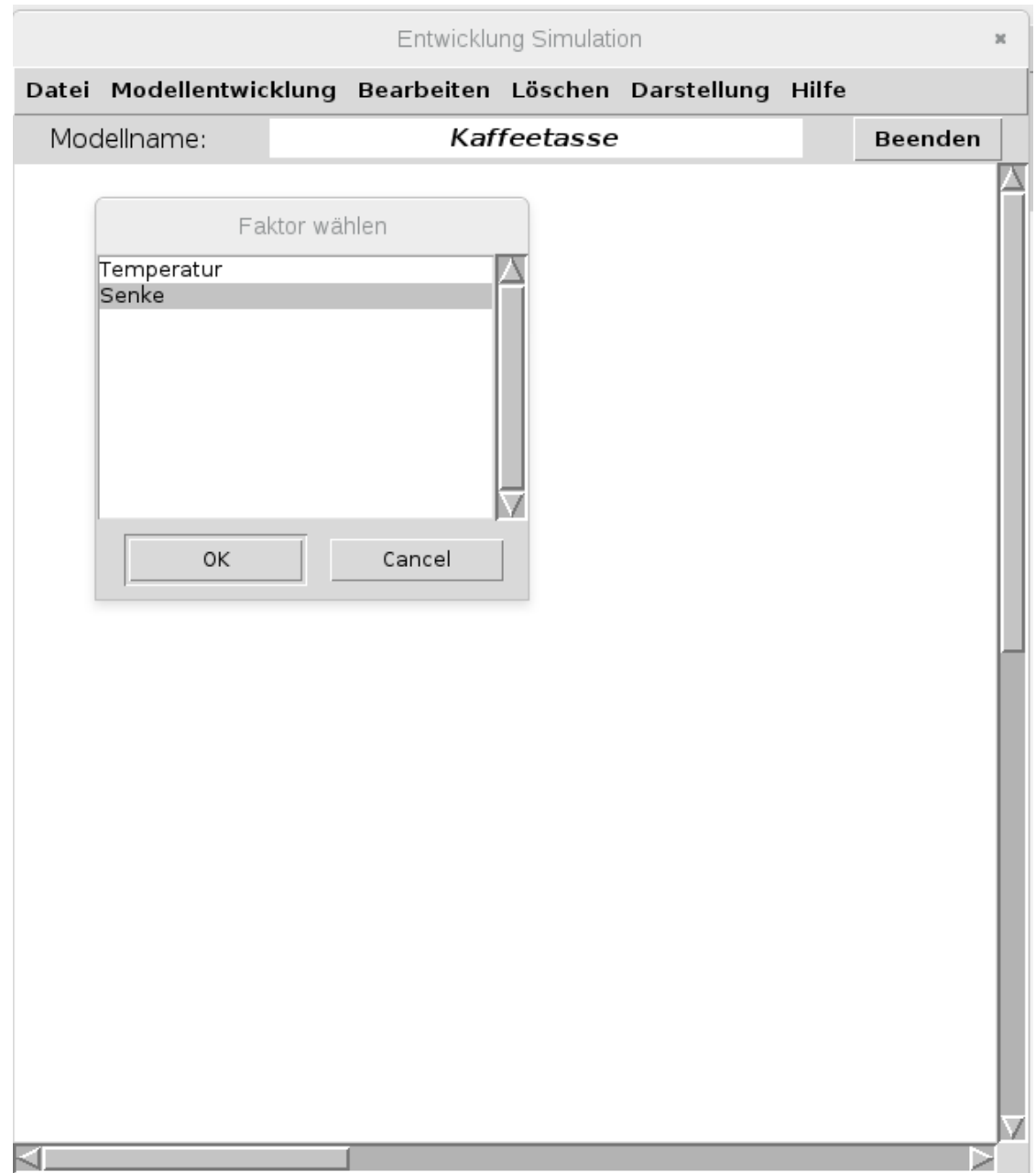


Kaffeetasse Pythonprojekt

Fluss

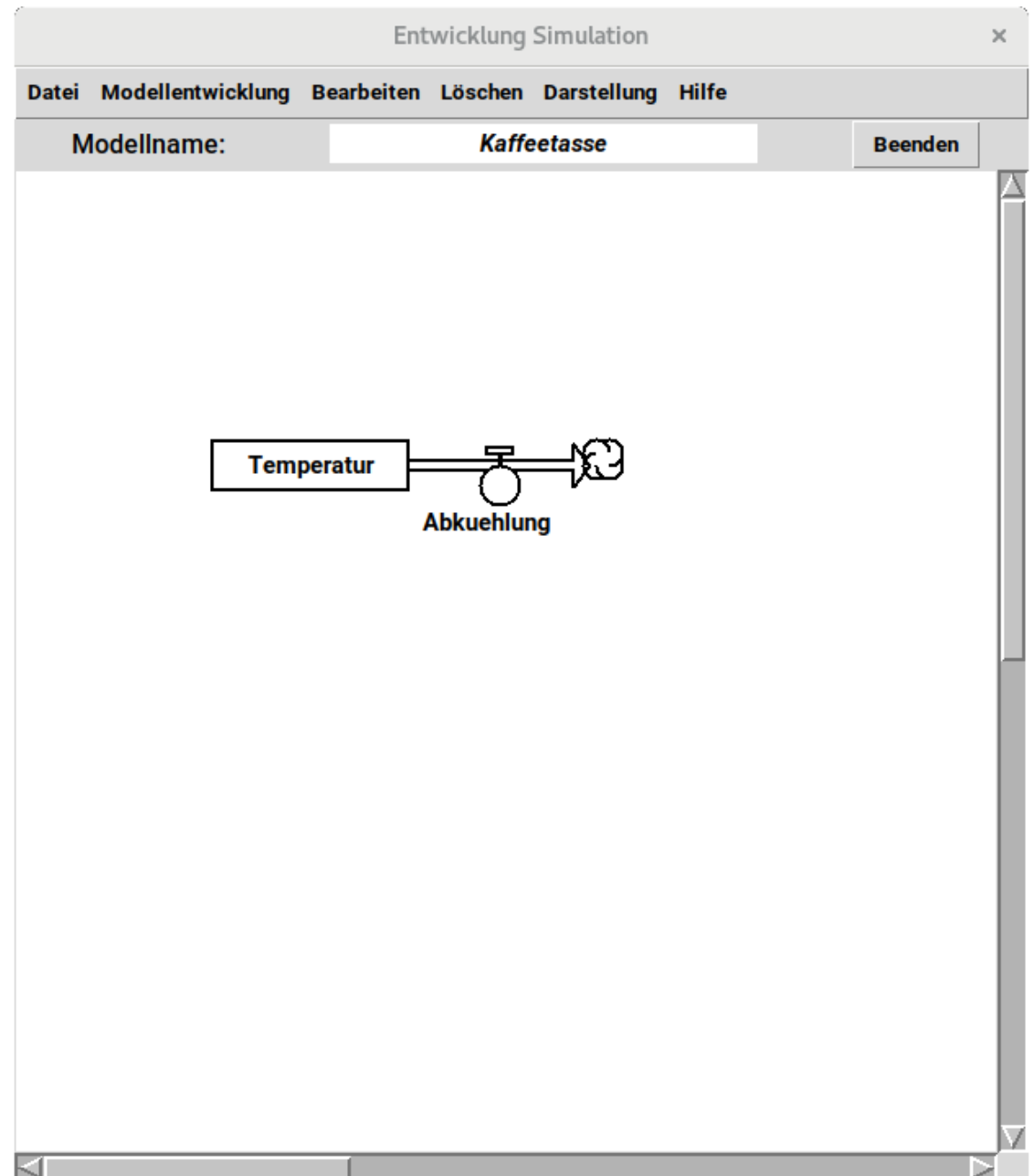
... nach

hier eine
Senke



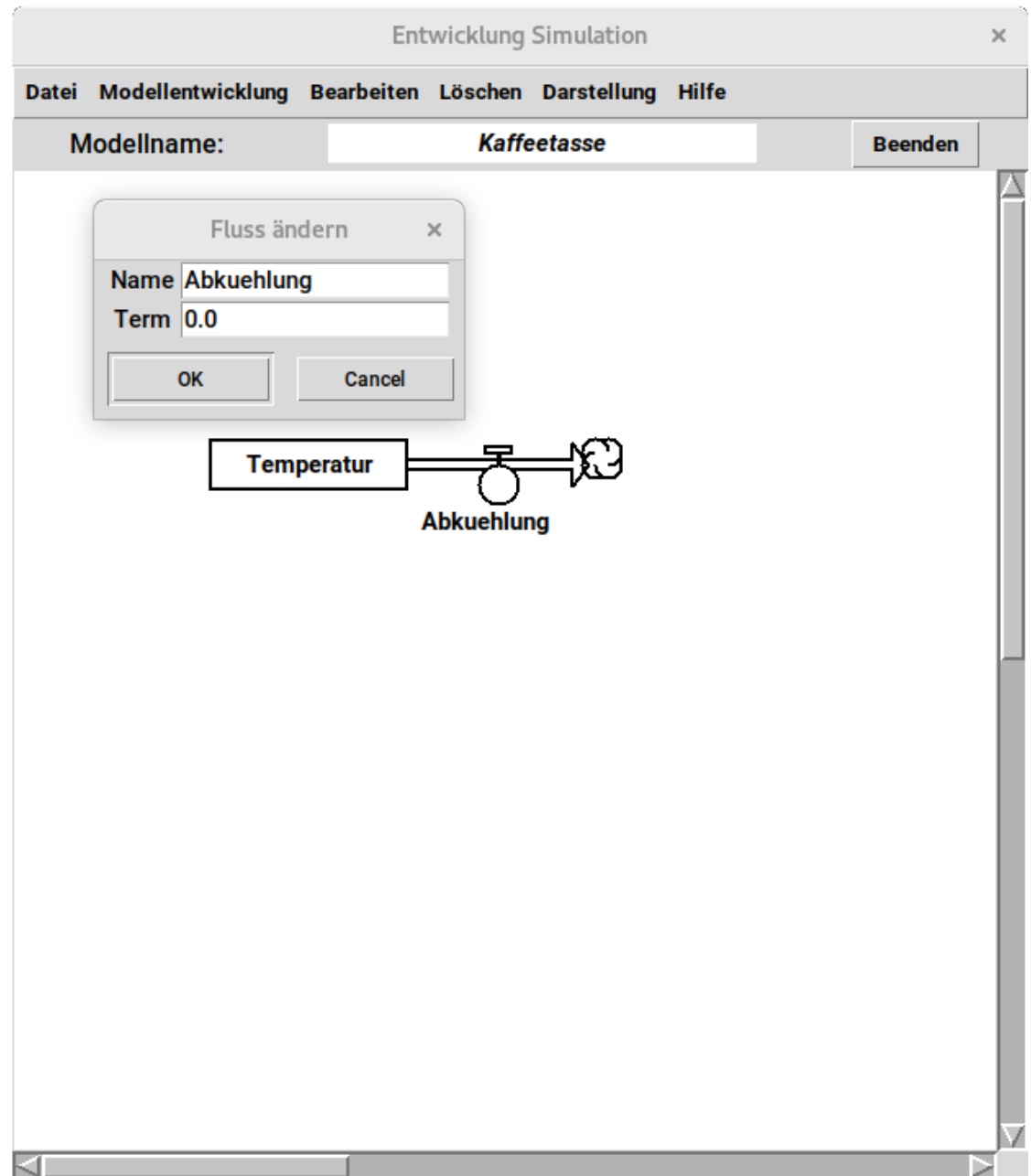
Kaffeetasse Pythonprojekt

Fluss-
Symbol
mit
Pfeil



Kaffeetasse Pythonprojekt

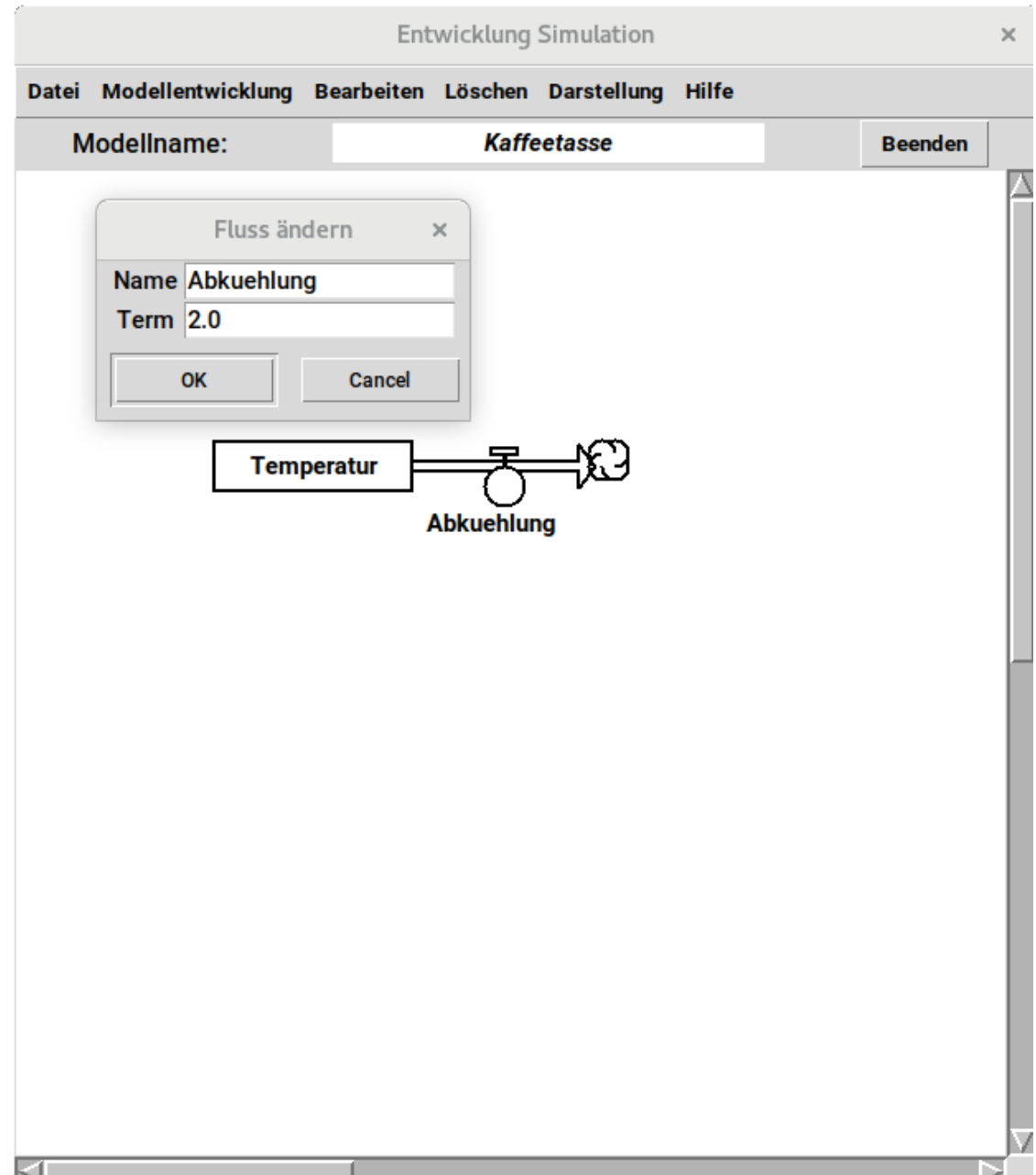
Fluss
konfigurieren



Kaffeetasse Pythonprojekt

Fluss
konfigurieren

hier
konstanter
Wert



Kaffeetasse Pythonprojekt

Grafikfenster

The screenshot shows a software window titled 'Grafikfenster' with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). Below the title bar is a menu bar with the following items: 'Simulation', 'Darstellung', 'Tabelle', and 'Hilfe'. The main area of the window contains a form for configuring simulation parameters. On the left, there are labels for 'Anzahl Schritte', 'Endwert', 'Schrittweite', and a checkbox for 'Phasendiagramm'. To the right of these labels are input fields containing the values '10', '10.0', and '1.0' respectively. Below the 'Phasendiagramm' checkbox is the text 'erweitert Euler'. To the right of the input fields is a button labeled 'Berechnen'.

Parameter	Value
Anzahl Schritte	10
Endwert	10.0
Schrittweite	1.0

☐ Phasendiagramm **erweitert Euler**

Berechnen

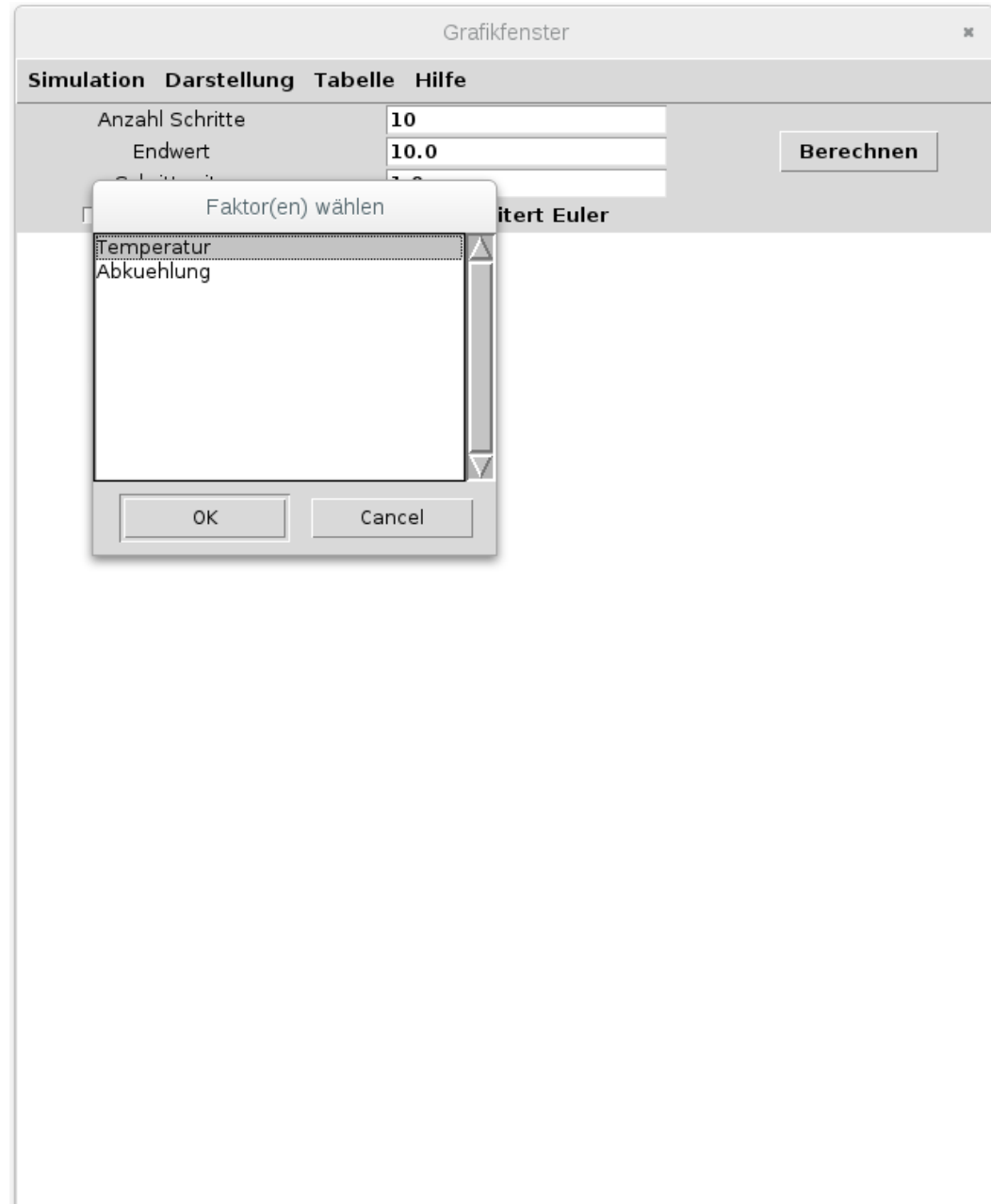
Kaffeetasse Pythonprojekt

darzustellende
Faktoren
wählen

The screenshot shows a window titled "Grafikfenster" with a menu bar containing "Simulation", "Darstellung", "Tabelle", and "Hilfe". Below the menu bar, there is a section with three input fields and a button. The first input field is labeled "wähle Faktor(en)" and contains the value "10". The second input field is labeled "Start" and contains the value "10.0". The third input field is labeled "Simulationsmethode" and contains the value "erweitert Euler". To the right of these fields is a button labeled "Berechnen". Below this section, there is a large empty area for a plot or graph.

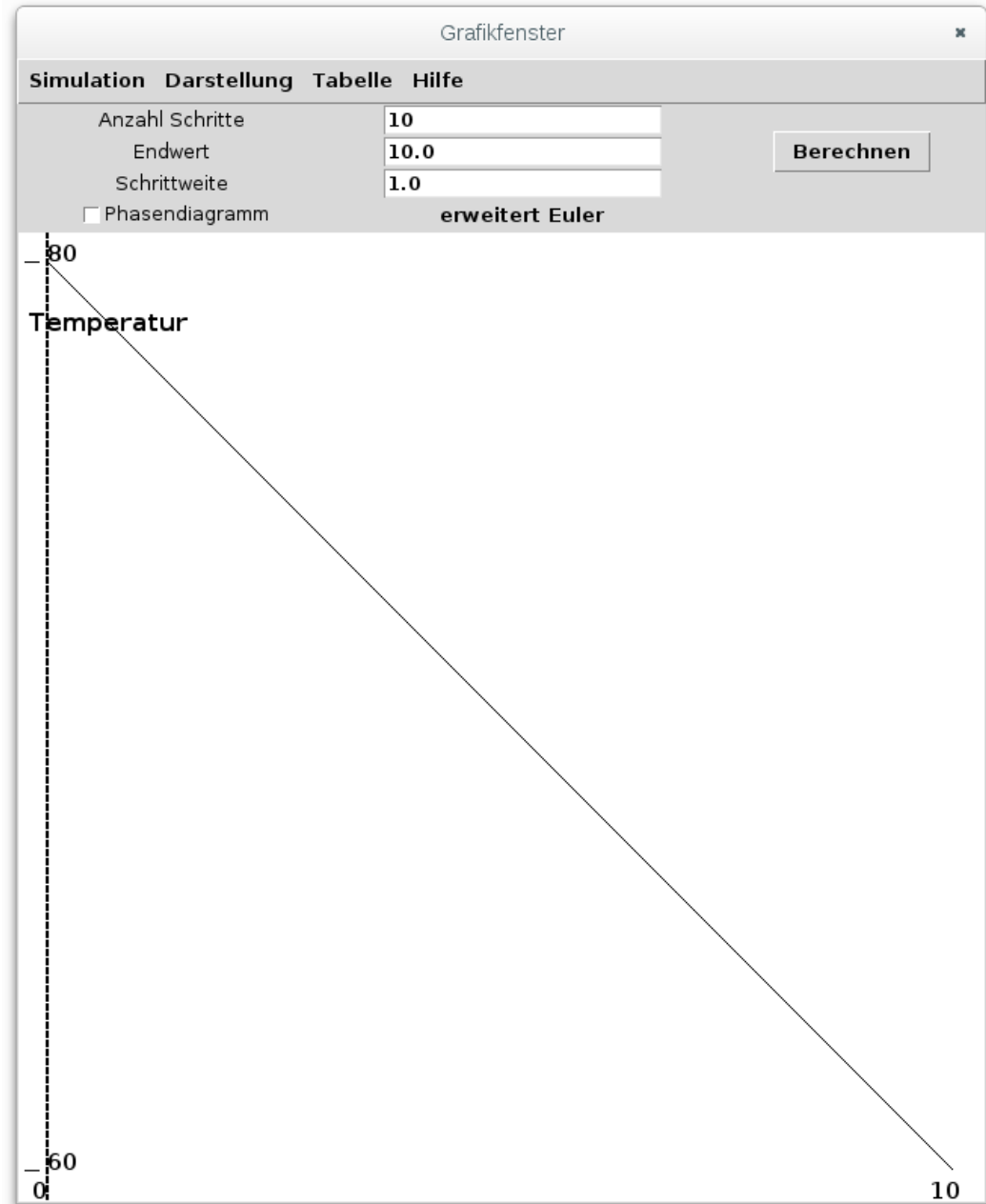
Kaffeetasse Pythonprojekt

Faktor
Temperatur
wählen



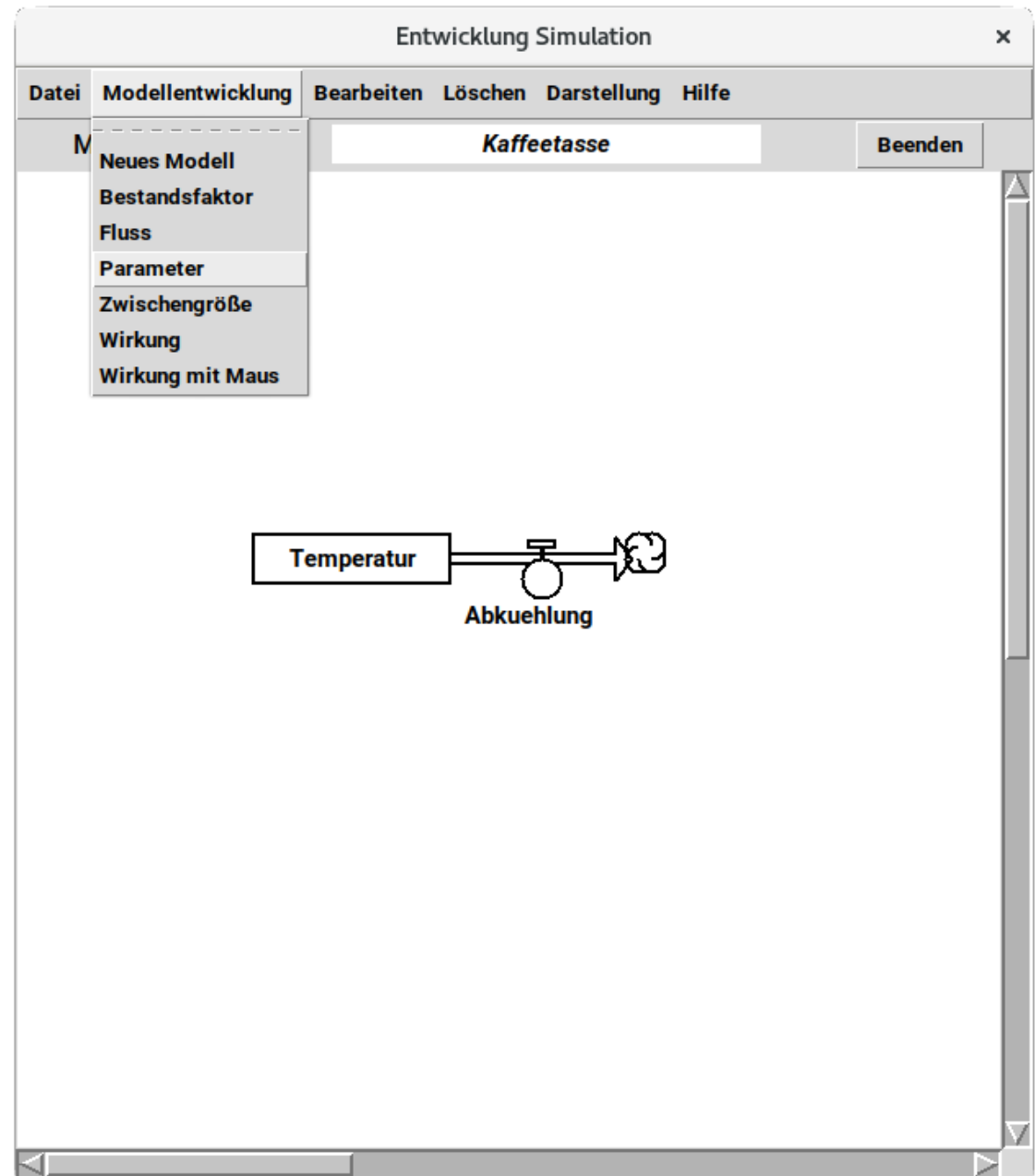
Kaffeetasse Pythonprojekt

Button
Berechnen
wird aktiv
→
anklicken



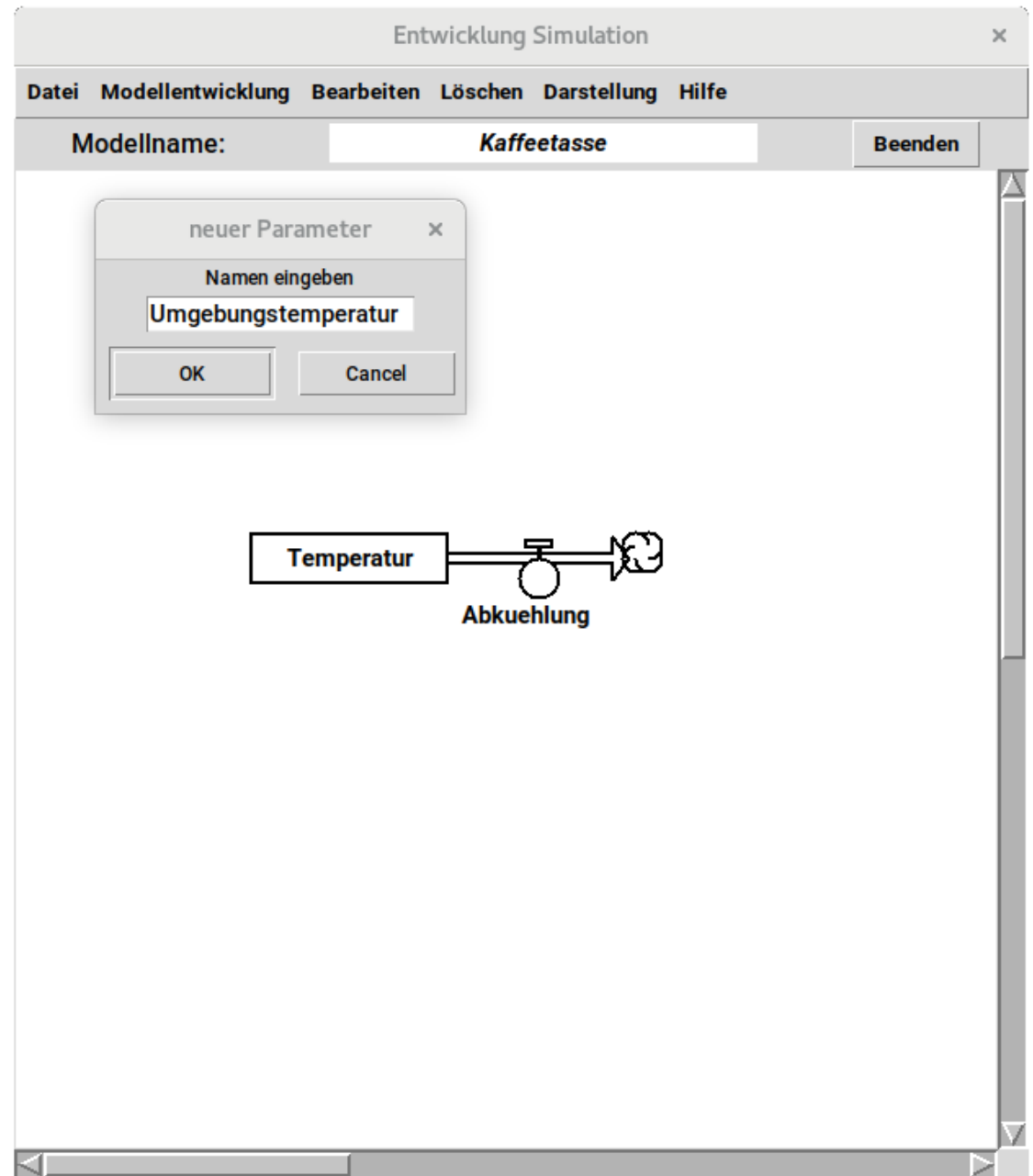
Kaffeetasse Pythonprojekt

Modell
verbessern:
Parameter
einbauen



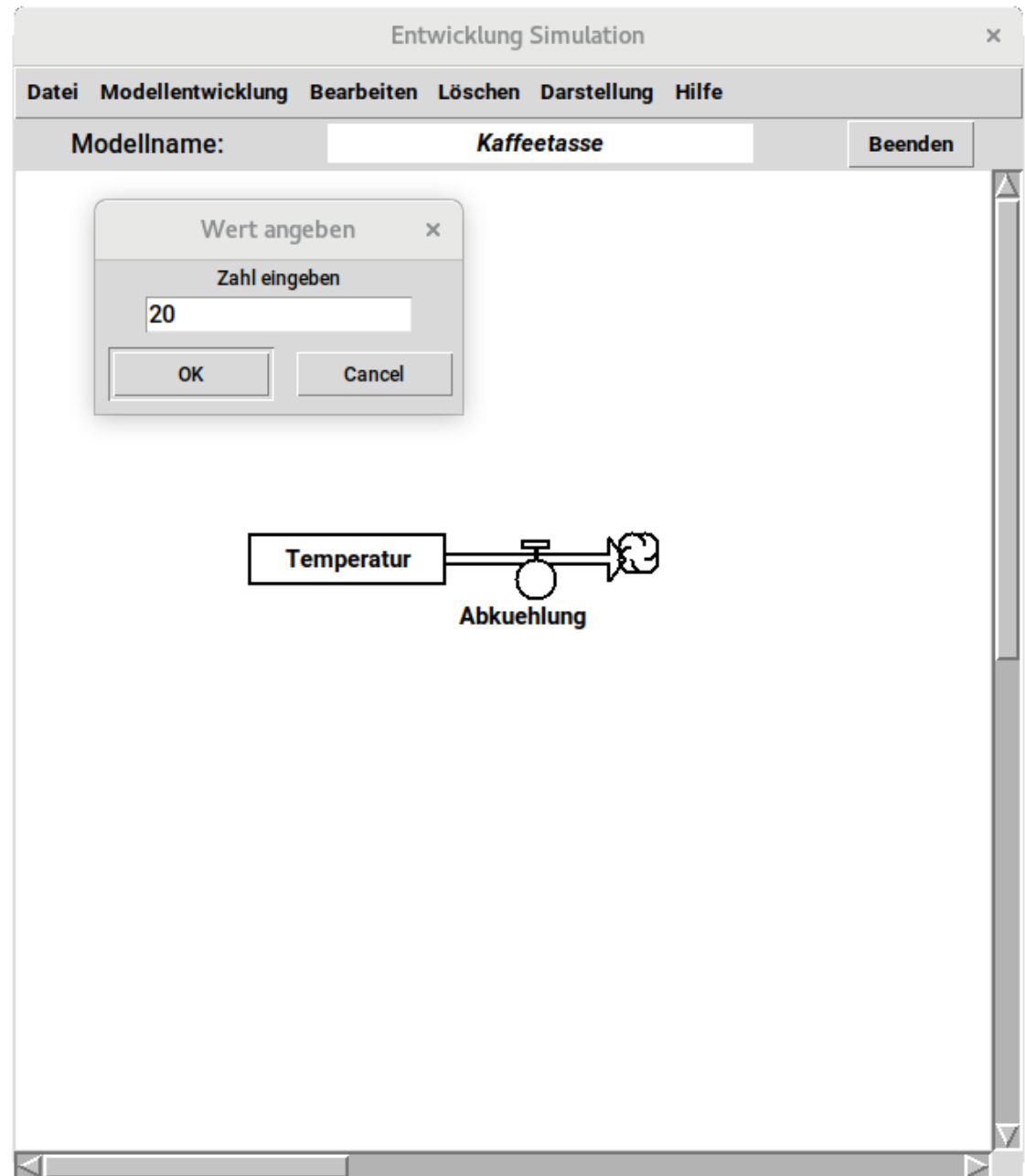
Kaffeetasse Pythonprojekt

benennen



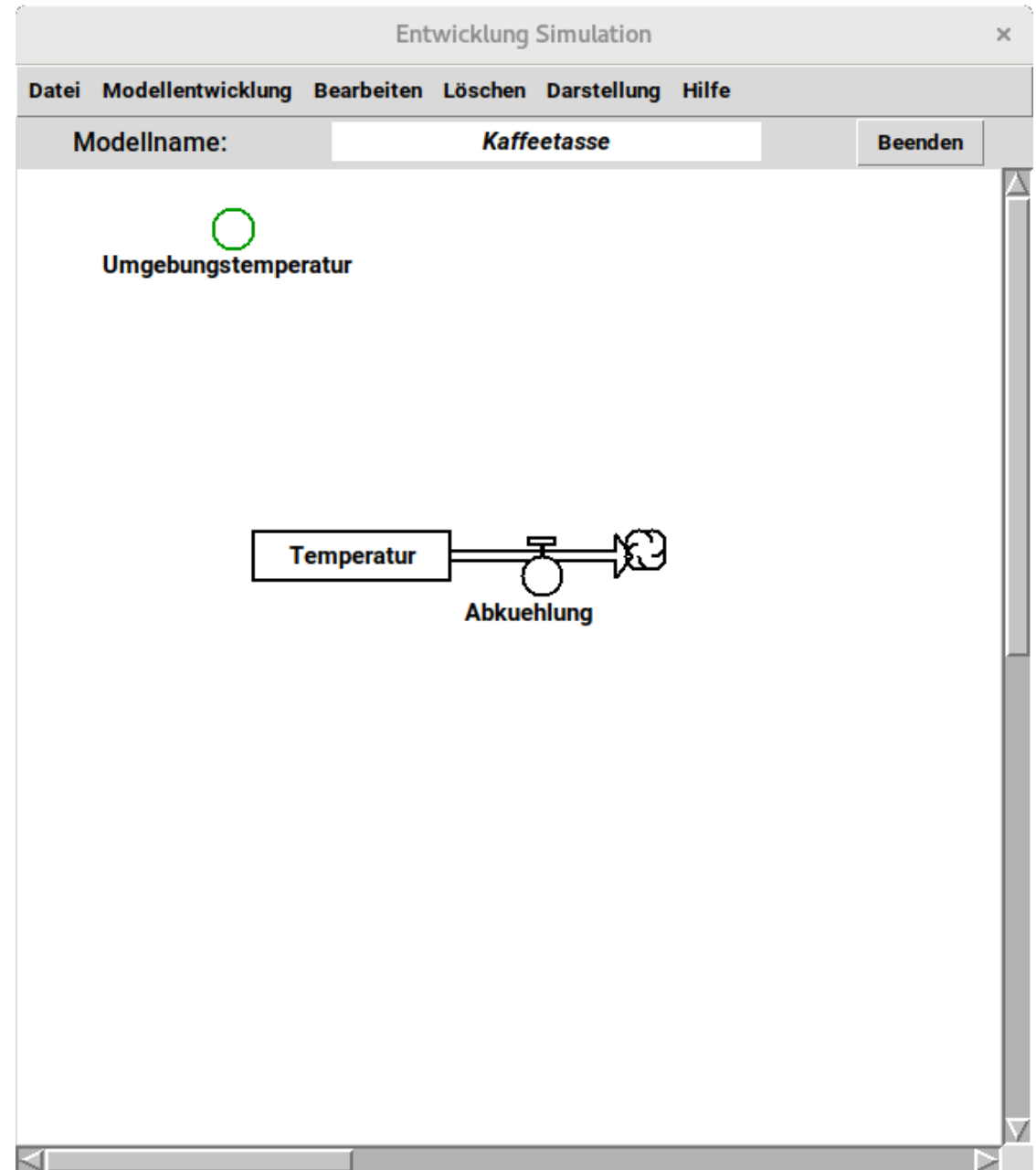
Kaffeetasse Pythonprojekt

Wert
setzen



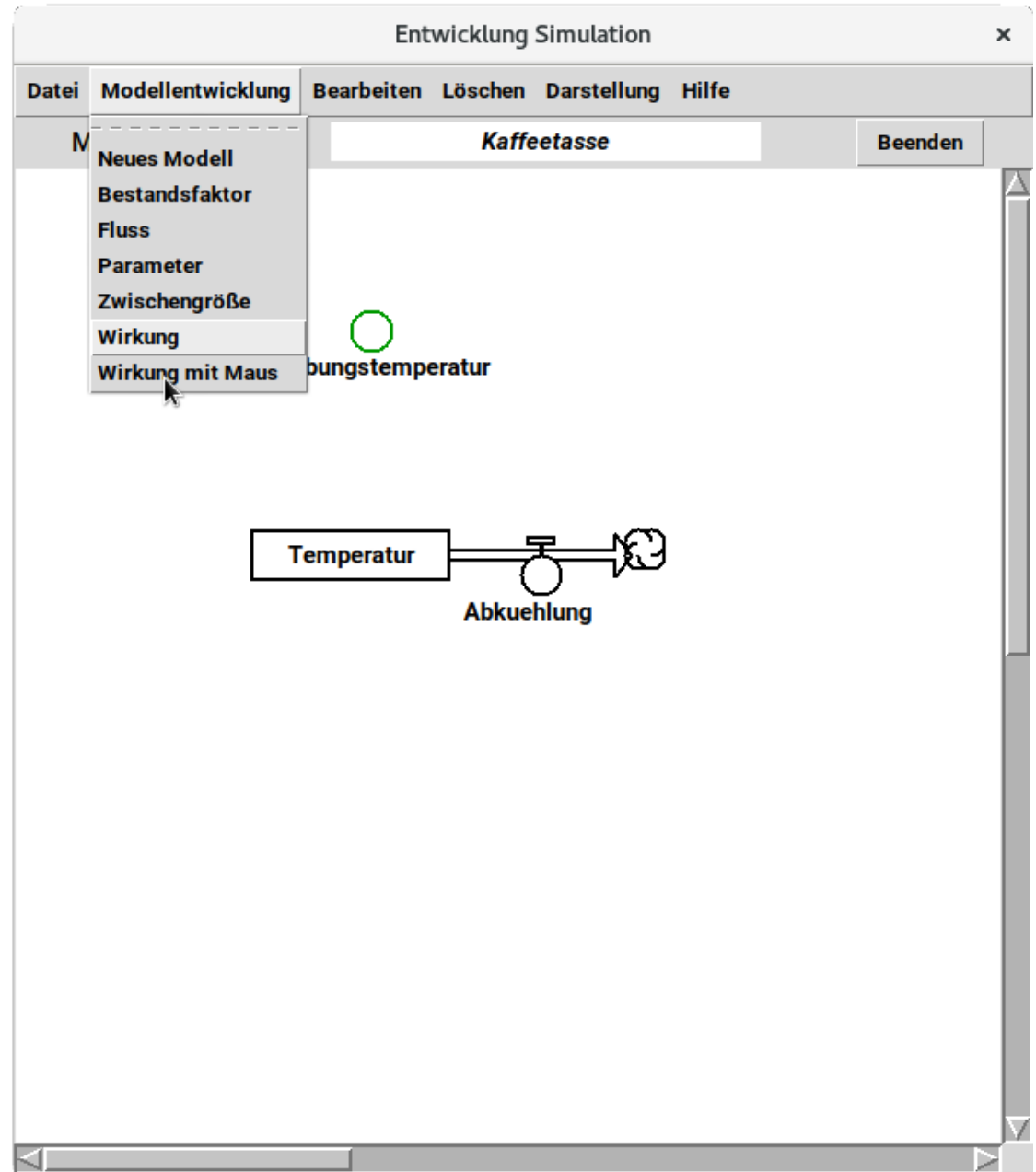
Kaffeetasse Pythonprojekt

Grundposition
ändern



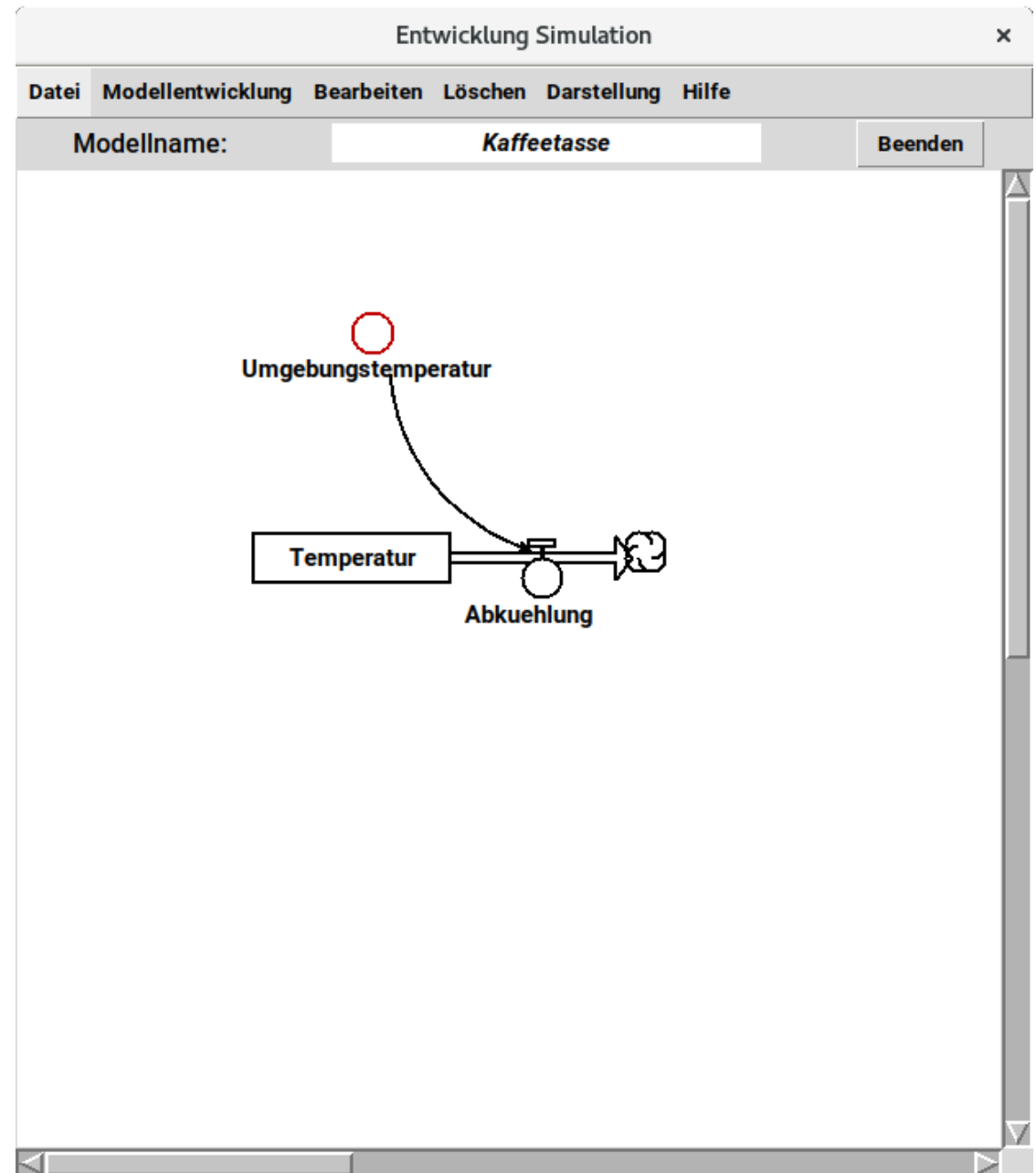
Kaffeetasse Pythonprojekt

Wirkung
mit
Maus



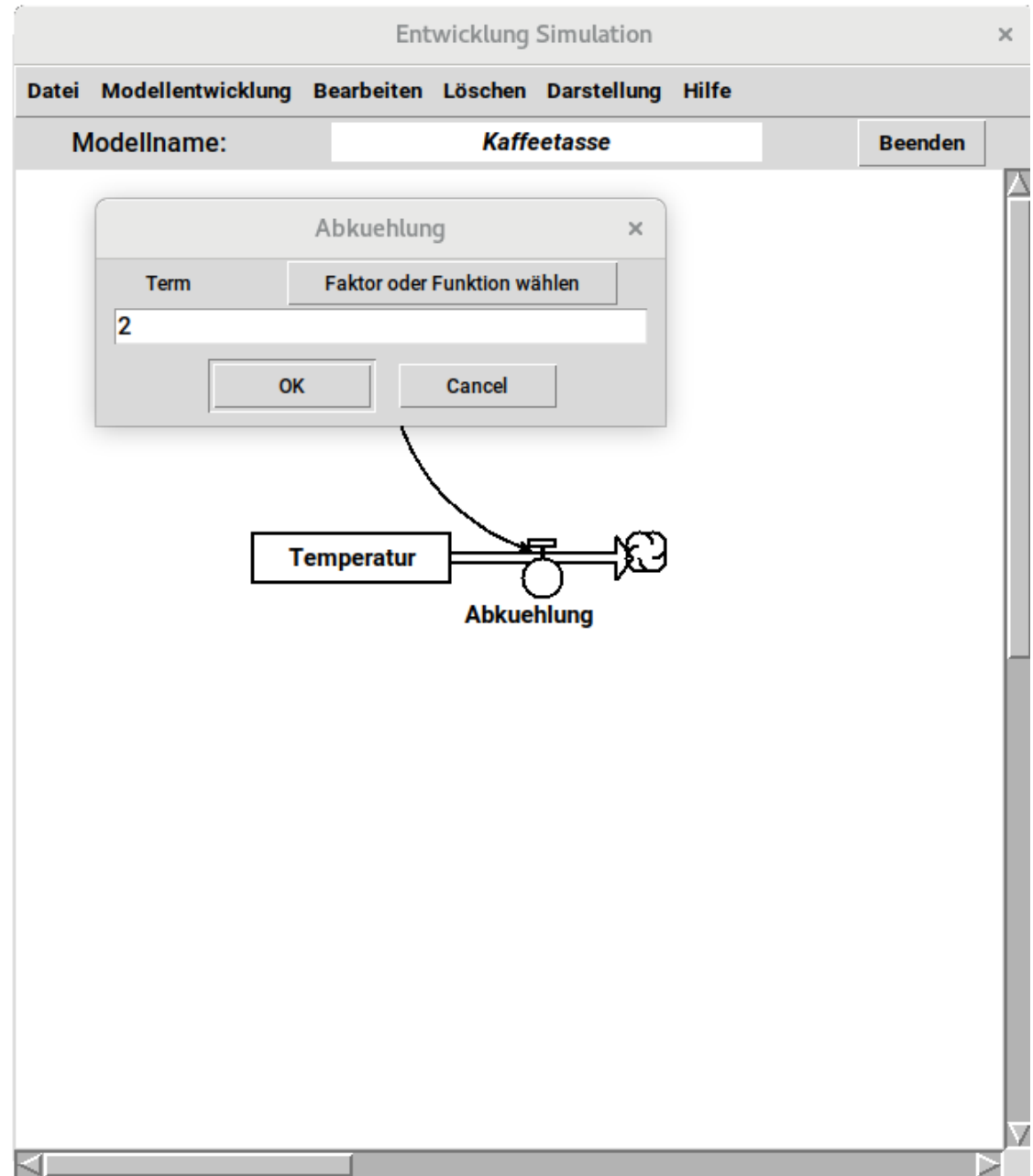
Kaffeetasse Pythonprojekt

Wirkung
einsetzen



Kaffeetasse Pythonprojekt

Term
des
Flusses
setzen

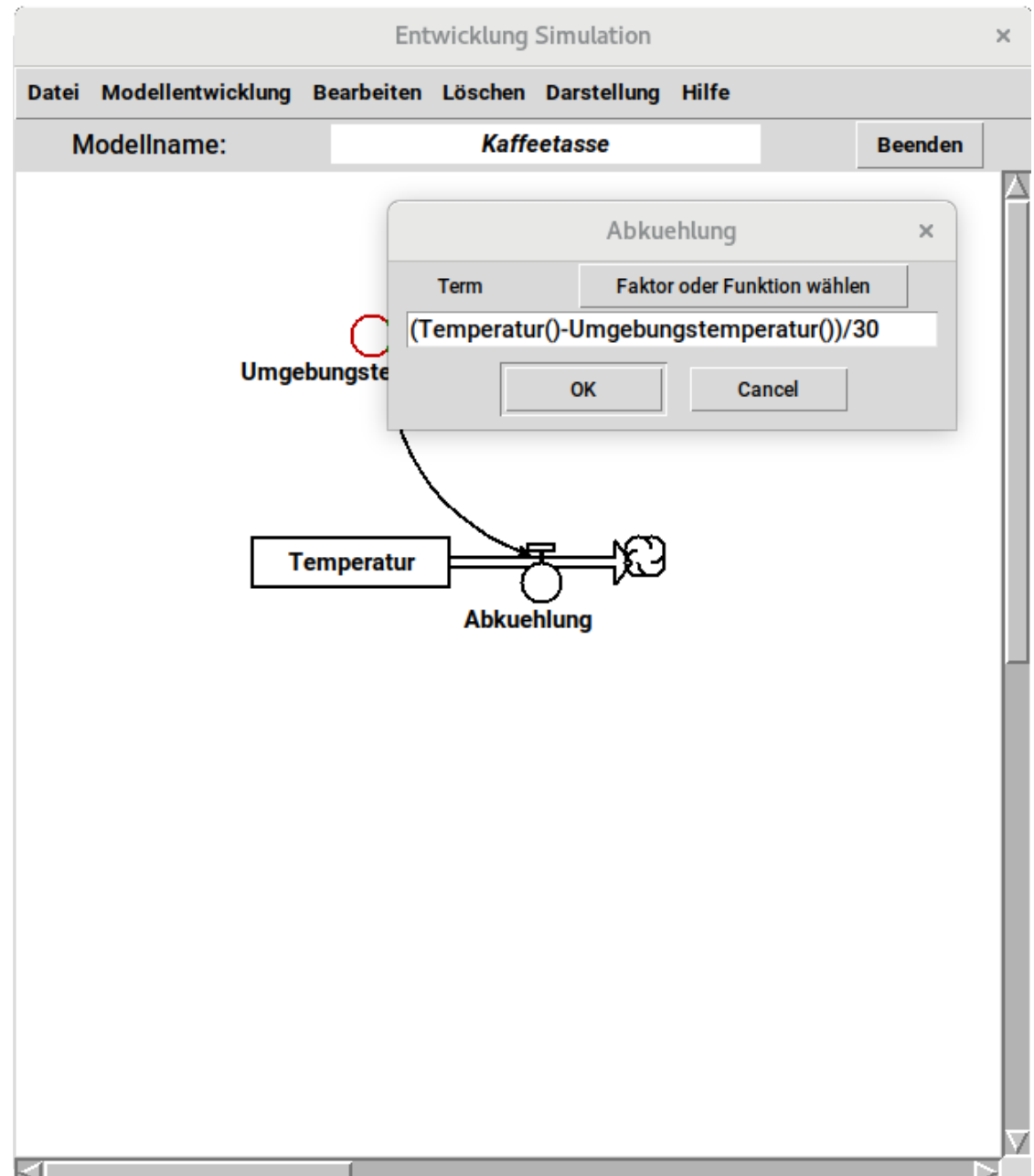


Kaffeetasse Pythonprojekt

Term des
Flusses
setzen

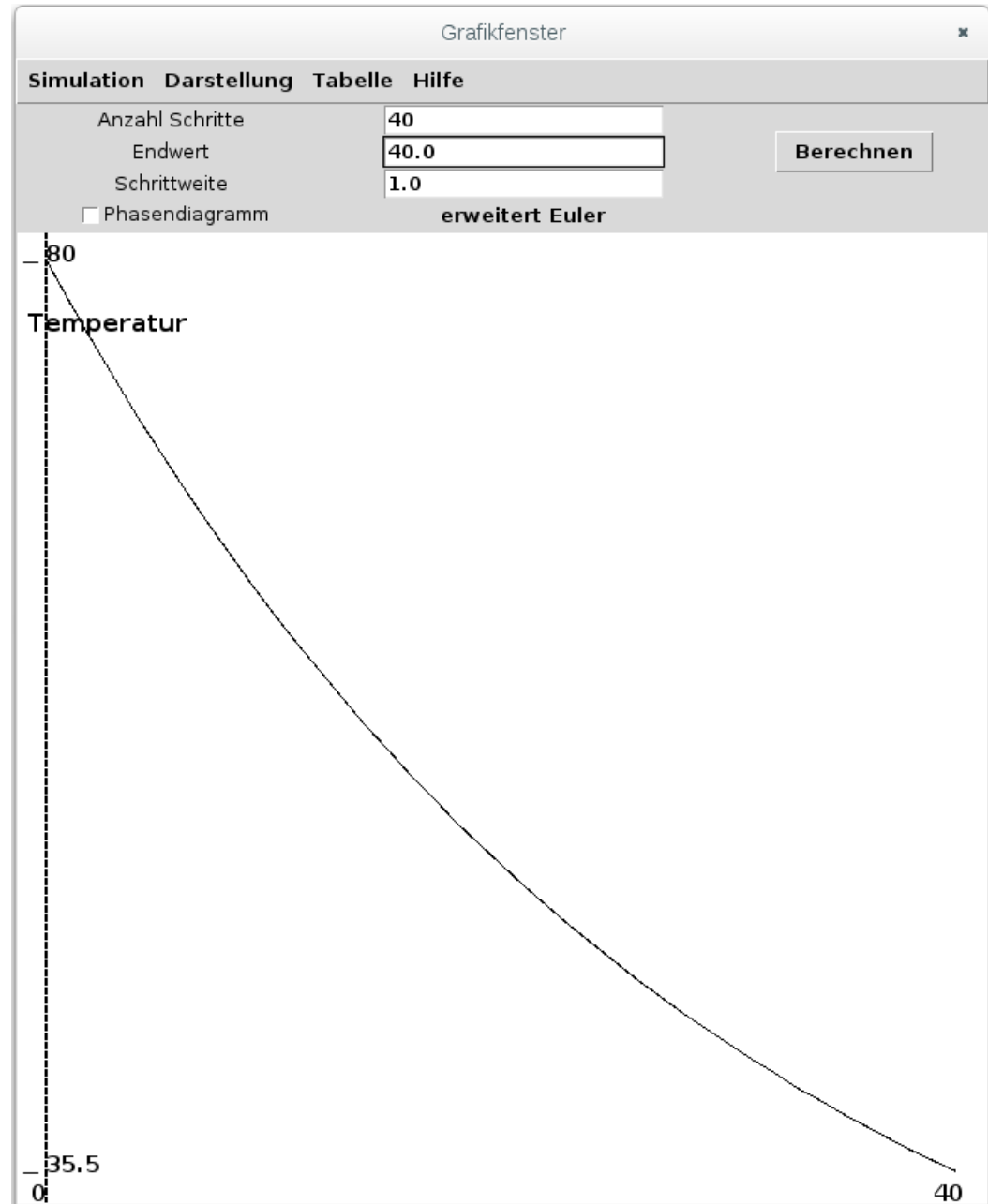
ACHTUNG!
Temperatur()

da der Term
direkt
ausgewertet
wird!



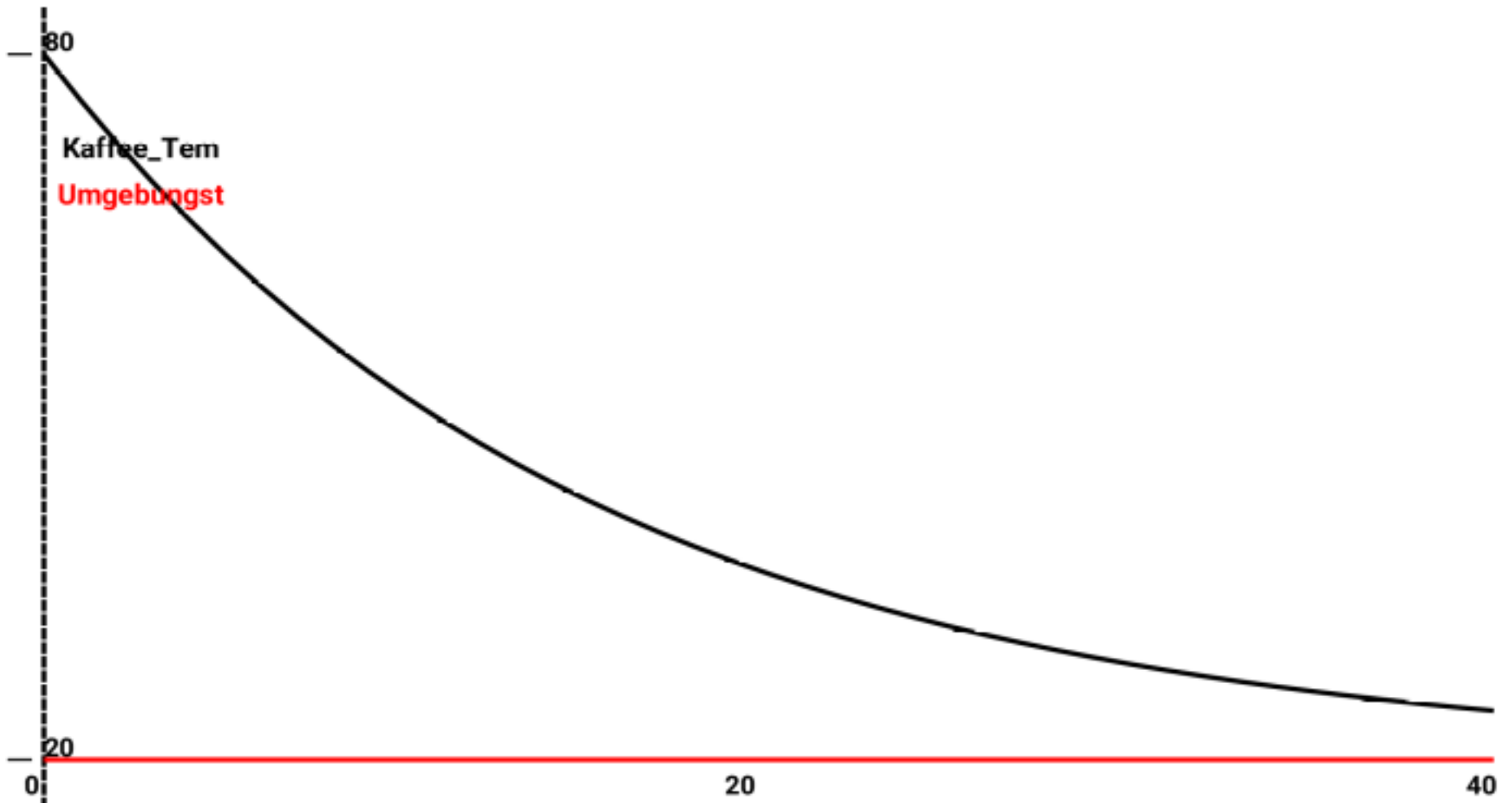
Kaffeetasse Pythonprojekt

Ergebnis
realistisch



Kaffeetasse Pythonprojekt

Bild mit geringerer Höhe und anderer Achseinteilung



Kaffeetasse Pythonprojekt

Bild weiter bearbeitet

