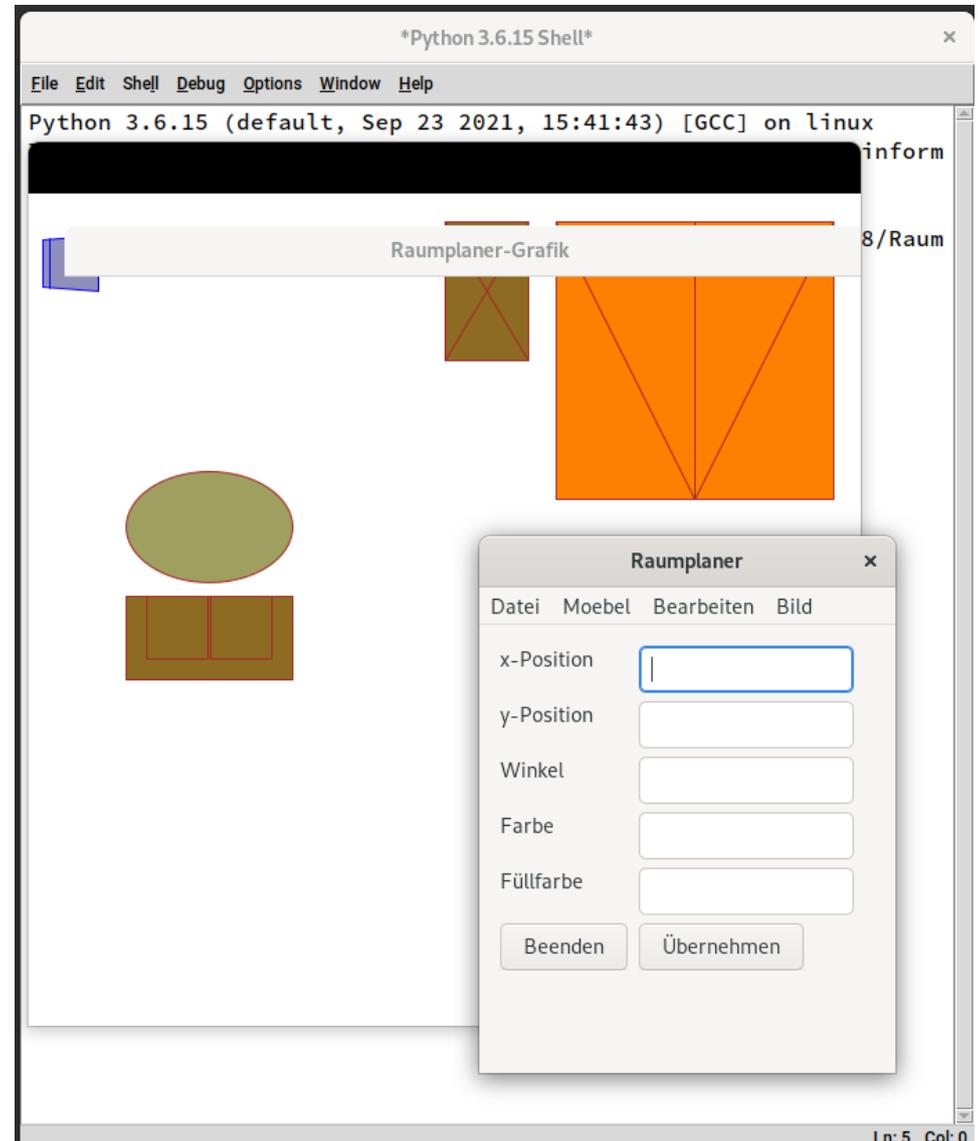


# Problem mit dem Grafikfenster

Problem mit der Darstellung  
im Grafikfenster  
von wxPython

# Problem mit dem Grafikfenster

Bei einer neuen linux-Installation (OpenSuSE) ergaben sich Probleme bei der Darstellung des Grafikfensters:



# Problem mit dem Grafikfenster

- Die Fensterleiste ist komplett schwarz, das Kreuz zum Schiessen des Fensters in der rechten oberen Ecke funktioniert zwar, ist aber nicht sichtbar.
- Statt dessen liegt der Inhalt der Fensterleiste über dem Inhalt des Grafikfensters.
- Das Anwendungsfenster dagegen ist richtig dargestellt.

# Problem mit dem Grafikfenster

- Die Ursache liegt – wie zu vermuten ist – in der Datei grafikfenster.py, die mit den beiden Klassen Grafikfenster und Zeichenflaeche für die Darstellung zuständig ist.
- Dennoch ist die Stelle, an der diese fehlerhafte Darstellung ausgelöst wird, nicht einfach zu finden, wohl auch nicht logisch nachvollziehbar.

# Problem mit dem Grafikfenster

- Der Programmkopf enthält (in den 2021-Versionen aus dem Fortbildungsmaterial) die Zeile

```
USE_BUFFER = ('wxMSW' in wx.PlatformInfo)  
# use buffered drawing on Windows
```

# Problem mit dem Grafikfenster

Leider benötigt aber die verwendete Version von linux auch das „*buffered drawing*“ und das Ersetzen der Klammer durch ***True*** führt zur gewünschten Darstellung.

