# Skriptsprache Python

Zusatzpakete installieren

## **Installation von PySide und NumPy**

Installation PySide6
 Befehl: pip3 install pyside6

Installation NumPy:

Befehl: pip3 install numpy matplotlib

Befehl pip3 auf Konsole einzugeben

Linux: Shell öffnen

Windows: Win+R => CMD

### **Aufruf PIP (Package Installer for Python)**

- Standard-Befehl: pip3 <cmd>
- Alternativ-Befehl: python -m pip <cmd>
- Wenn Python nicht im Standard-Suchpfad für Befehle:
- In Python-Shell folgende Kommandos ausführen:

```
import sys
sys.executable # ergibt Interpreter-Pfad
# Ausgabe z.B. 'C:\\Python311\\pythonw.exe'
```

In Konsole Befehl eingeben, z.B. nach oberem Ergebnis
 In Win-Shell z.B. C: \Python311\python -m pip <cmd>

#### **Autoren / Impressum**

#### Autor

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Krumm

#### Impressum

Prof. Dr.-Ing. J. Krumm, TH Nürnberg Georg Simon Ohm, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik, Postfach 210320, 90121 Nürnberg, Germany, Tel:+49-911-5880-1111,

E-mail: juergen.krumm@th-nuernberg.de

Dieses Skriptum ist nur für den eigenen Gebrauch im Studium gedacht. Eine Weitergabe ist nur mit Zustimmung des Autors gestattet.