

**BuzzwordBingo** 

Gracjan Sikora

Matrikelnummer: 1358780

**Andreas Kranz** 

Matrikelnummer: 1360121

Delos Joel Herold

Matrikelnummer: 1352621

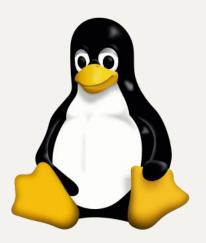
# **Vorwort**

- Warum Buzzword Bingo?
- Warum Python?
- Setup unter Windows



# **BINGO!!!!!**

- unter Windows
- unter Linux







# Code

- Struktur (Klassen)
- Gewinn Algorithmus
- Command Line Interface(CLI)
- Ablauf

```
ass Feld():
    def __init__(self, buzzword):...
dclass Karte():
    alleWoerter = []
    def __init__(self):...
    def woerter_Einlesen(self):...
    def kartenParameter_eingeben(self, eingabe):...
    def erstelle_ZufallsListe(self):...
    def wortStreichen(self,index):...
    def pruefeGewinn(self, index):...
    def export_BingoKarte(self):...
```

# **Herausforderung**

- Curses Installation unter Windows
- Implementierung Curses
- Probleme mit der Anzeige großer Spielfelder
- Auswertung der Gewinnbedingung



#### **Arbeitsteilung**

- Setup (Andreas Kranz, Delos Joel Herold)
- Klassen (Andreas Kranz, Gracjan Sikora, Delos Joel Herold)
- Gewinn Algorithmus (Andreas Kranz)
- Command Line Interface (Delos Herold)
- Anpassung und Optimierung (Andreas Kranz, Gracjan Sikora, Delos Joel Herold)
- Testen (Andreas Kranz, Gracjan Sikora, Delos Joel Herold)







