

# Meine Zeit bei ATS

Schülerpflichtpraktikum vom 24.09. bis zum 10.10.25

# Was habe ich gelernt?

- Python
- KI *richtig* zu nutzen
- Umgang mit Git und GitHub
- Umgang mit Slidev

# 1. Python

## Meine Projekte:

1. Schere, Stein oder Papier
2. Schneeflocken zeichnen
3. Challenge: Tannenbäume zeichnen

## 3. Tannenbäume:

Besondere Challenge:

- kein Code vorgegeben
- den Stamm richtig ausrichten:

```
import math
pat.setheading(180)
pat.forward((-leaves_size/2.5)+math.sqrt((leaves_size**2)-(leaves_size/2)**2))
```

## Projekte:

### 4. Passwortgenerator

- Passwortsicherheit!

### 5. Textbasiertes RPG-Game

### 6. ISS-Tracker

- auf Basis von API
- Unix Timestamp

### 7. 4 - Gewinnt

## 7. 4 - Gewinnt:

