

CONNOR SCHWEIGHÖFER

Entwickler und Schüler, 18



Rinteln, Germany



squidxtv.me



schweighoefer.connor@gmail.com



SquidXTV

Programmiersprachen

Java

Python • SQL

HTML • JavaScript • CSS

Technologien

Java

Jackson, Swing, JavaFX,
JUnit, Mockito, SLF4J, Log4j,
JDA, SpigotMC, PaperMC, ProtocolLib

Databases

MySQL, SQLite, H2, PostgreSQL, Mongo

IDEs

IntelliJ, Eclipse

Versioning

Git, GitHub, GitKraken

Build Management

Maven, Gradle, GH Actions, SonarQube,
Spotless

Communication

Discord, MS Teams, Zoom

Sprachen

Deutsch – Muttersprache

English – C1

Profil

- **4 Jahre** Programmiererfahrung
- **Fortgeschrittene Kenntnisse in Java** und grundlegende in Python
- **Top Helper**, Community Lead in einer der größten Java Communities (*Together Java*, Discord, 25k+ User)

Projekte

Aug 2021 -
Heute

TJ-Bot

[github/TJ-Bot](#)

Java 17 JDA Discord Gradle JUnit Mockito SonarQube Spotless
SQLite Flyway JOOQ Log4j 2 SLF4J

- Entwicklung von Discord-Bots mit JDA
- Implementierung des automatischen Hochladens von Dateien auf GitHub Gist
- Verbesserung am Logging-System

06.02 -
20.03.23

Thesis: TwoBodyProblem - Simulation

[github/TwoBodyProblem](#)

Java 17 JavaFX Maven jPackage Thesis

- Umsetzung einer Simulation zum Zweikörperproblem
- Verwendung der Euler-Methode
- Grafische Visualisierung mit JavaFX

Dez 2022 -
Heute

FrameUI

[github/FrameUI](#)

Java 17 SpigotMC Maven JUnit 5 Mockito ProtocolLib XML Schema

- Entwicklung einer Bibliothek für Minecraft-Plugins
- Erstellung von virtuellen Bildschirmen
- Verwendung der Bibliothek durch XML-Dateien unter Verwendung eines bereitgestellten XSD-Schemas

Juni 2023 -
Heute

AuctionHouseUI

[github/AuctionHouseUI](#)

Java 17 SpigotMC FrameUI Maven JUnit 5 Mockito MySQL

- Verwirklichung eines visuellen Auction Houses in Minecraft
- Verwendung der eigenen Bibliothek "FrameUI" zur Erstellung der Benutzeroberfläche
- Speicherung der angebotenen Gegenstände in einer MySQL-Datenbank

Mai 2023 -
Heute

EschatologyBot - Discord Bot

Python 3.10 discord.py SQLite3

- Entwicklung eines Discord-Bots für eine Minecraft-Servergilde
- Automatische Rollenverteilung basierend auf Server-API-Aufrufen

Bildung

2021 - Heute **Abitur**

[Gymnasium Ernestinum Rinteln, Germany](#)

2015 - 2021 **Erweiterter Sekundarabschluss I**

[Gymnasium Ernestinum Rinteln, Germany](#)