

# Ivan Cankov

📞 +43 677 61028961

🌐 <https://ikurooo.github.io>

✉️ [ivanecankov@gmail.com](mailto:ivanecankov@gmail.com)

🎂 Ungarn, Székesfehérvár 06.04.2004

📍 Neugebäudestraße 18-22/6/4, 1110 Wien

🇵🇹 Gebürtiger Ungar



## Bildungsweg

Technische Universität Wien

**BSc Software and Information Engineering**

2022 bis dato

Gymnasium Zöldliget Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Gimnázium, Ungarn

**Reifeprüfung (Notendurchschnitt: 1,0)**

2018 - 2022

## Berufserfahrung

Magyarmet finomöntöde Kft.

**Praktikant im Bereich Informatik**

06/2021 – 08/2021

Automatisierung der Datenextraktion aus einem internen Datenspeicher sowie deren Formatierung und Speicherung in einem Backend.

Tools: Java, Python (NumPy), Excel.

## Fachkenntnisse / Skills

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| • Java (inkl. Spring und Javalin) | • JavaScript (inkl. TypeScript und Angular) |
| • Python                          | • Linux                                     |
| • C                               | • Git                                       |
| • Go                              | • MySql                                     |
| • SQLite                          | • PHP (inkl. Laravel)                       |
| • GitLab                          |   |

## Sprachkenntnisse

Deutsch  
Englisch  
Bulgarisch  
Ungarisch

C1 Goethe Sprachzertifikat  
C2 Cambridge Sprachzertifikat  
Muttersprache  
Muttersprache

**Projekte** - <https://github.com/lkurooo> - <https://github.com/TinyBoxSwe>

---

**Tiny Reverse Proxy** - [https://github.com/lkurooo/tiny\\_reverse\\_proxy](https://github.com/lkurooo/tiny_reverse_proxy)

Entwicklung eines leichtgewichtigen Reverse Proxy Servers zur Demonstration von Kenntnissen in Proxy-Server-Architekturen und Load Balancing.

Verwendete Technologien: **Go**

**SMQP Client/Broker** - [https://github.com/lkurooo/SMQP\\_Broker](https://github.com/lkurooo/SMQP_Broker)

Entwicklung einer mehrthreadfähigen Message Brokers und Clients basierend auf dem AMQP-Protokoll und TCP/IP. Der Broker ermöglicht effiziente Kommunikation zwischen Clients und unterstützt grundlegende Messaging-Funktionen.

Verwendete Technologien: **Java**

**E-Commerce Website** - *auf Anfrage einsehbar*

Entwicklung einer vollständigen E-Commerce-Plattform

Erstellt mit Spring Boot und Angular unter Verwendung einer RESTful API. Die Plattform verwaltet Benutzerdaten, Einkaufswagenfunktionen und Datenbankintegrationen. Das Projekt bleibt privat aufgrund der enthaltenen sensiblen Daten.

Verwendete Technologien: **Spring Boot, Angular, RESTful API**