## Francisco Davila

Geboren: 01.05.2005

Anschrift: Radmayrweg 2/3, 4060 Leonding

Tel.: +43 677 62360167

Email: francisco.jose.davila.mendez@gmail.com

### Bildungsweg

2020 - 2025 HTLBLA-IT Leonding
2016 - 2020 BRG Landwied, Linz

# Praktische Erfahrung

2022 - Heute Kellner Teilzeit – GastroFighter & Easystaff

07/2023 - 08/2023 MAIT Austria GmbH Linz

 C#-Programmierung und Shell-Scripting zur Prozessautomatisierung

• Java: Anpassung des Startverhaltens einer Anwendung

• Analyse und Verständnis laufender Hintergrundsprozesse

Diplomarbeit:

07/2024 - 08/2024

KI-Cyberdeception für Applikationssicherheit Dynatrace Austria GmbH, Linz

 Einbindung von Täuschungsmechanismen zur Angriffserkennung

KI-basierte Anpassung und Reaktion auf Angriffsmuster

### Kenntnisse

Sprachen: Spanisch (Muttersprache), Deutsch (C2), Englisch (C1),

Italienisch (B2)

Programmiersprachen: C#, Java, Python, C, PHP, JavaScript, TypeScript, Prolog,

Shellscript, SQL (MySQL, SQLite, PL/SQL)

Frameworks & Tools: Angular, SAP, Next.js, Quarkus, Arduino, Figma, MS

Office365, Linux

IT-Schwerpunkte: Cybersecurity, Kryptografie, Data Science & Künstliche

Intelligenz, Computerarchitektur & Betriebssysteme

Wirtschaft & Organisation: Agile Vorgehensmodelle (z. B. Scrum, Kanban),

Rechnungswesen & Recht, Betriebswirtschaft & Management

#### Interessen

Eigene Apps programmieren, Webseiten designen, Bild- und Videobearbeitung, Sport, Lesen, Sozialisieren, mit KIs

experimentieren