

Michael Novotny

Informatik-Schüler | Hobby-Programmierer

ÜBER MICH

Angehender Applikationsentwickler - Fokus auf Python & Prozessautomatisierung

Programmieren bedeutet für mich Leidenschaft und Problemlösung zugleich – von ersten Automatisierungen bis hin zu aktiv genutzten Bots. Um mein Fundament zu festigen, absolviere ich aktuell Harvards CS50x. Als Informatik-Schüler der HTBLA Kaindorf an der Sulm suche ich nun den Wechsel in eine praxisnahe Ausbildung, um innovative Apps und Websites in einem professionellen Team mitzugestalten.

PRAXISERFAHRUNG

Berufspraktische Tage - Pankl Racing Systems AG, Kapfenberg 9/2023

Kennenlernen des Lehrberufs „Applikationsentwicklung-Coding“, Einblick in die Arbeitsabläufe des Programmier-Teams und der verwendeten Programmiersprache

Berufspraktische Tage - CASTANA Solutions GmbH, Kapfenberg 9/2023

Kennenlernen des Lehrberufs „Applikationsentwicklung-Coding“, Begleitung eines Programmierers im Arbeitsalltag, Durchführung von kleinen Arbeitsaufträgen, Teammeeting

AUSBILDUNG

HTBLA Kaindorf an der Sulm seit 9/2024 | Fachrichtung: Informatik

MS Ratten 2021 – 2024

AHS Franklinstraße 26, Wien 2020 – 2021

VS Prießnitzgasse 1-3, Wien 2016 – 2020

WEITERBILDUNG

MOS Excel Associate Abschluss vorauss. 6/2026

Harvard CS50x - Einführung in die Informatik Abschluss vorauss. 8/2026

ICDL Standard 5/2023 – 7/2024

Programmiercamps (1-wöchig) - Talente Campus Hernstein 8/2023 – 8/2024

Python (Anfänger), Python (fortgeschritten), C/C++ (Anfänger), Cybersicherheit
gesamt 164,5 Kursstunden

IT-Summerschool (4-tägig) - HAK Weiz 9/2023

PROJEKTE

Arnfels Dorm Meal Bot

Python · Telegram API · Render · JSONBin.io

Telegram-Bot, der von mehr als 20 Schüler im Arnfels-Schülerheim genutzt wird. Ruft automatisch tägliche Speisepläne des Schülerheims ab und sendet sie mit verschiedenen Benachrichtigungszeiten an die Benutzer. Die Funktionen umfassen personalisierte Zeitpläne, Admin-Tools (Feiertage, Ankündigungen, Benutzerverwaltung), Spam-Schutz und API-Ratenbegrenzung mit sicherer Cloud-Speicherung.

michaelnovotny.dev

HTML · CSS · JS · JSON · API

Persönliches Portfolio; dient als lebendiger Lebenslauf mit Projektpräsentationen, Live-GitHub-Aktivität und Kontaktmöglichkeit.

KONTAKT

Kirchenviertel 110, 8673 Ratten

Quellenstr. 27/31/9, 1100 Wien

+43 676 3361311

michael.novotny104@gmail.com

michaelnovotny.dev

Michael104104

SPRACHEN

Deutsch: Muttersprache

Englisch: C1

IT-PROFIL

Sprachen:

- Python (fortgeschritten)
- C (Grundkenntnisse)

Tools & Software:

- Git & Github
- VS Code
- MS Office
- Linux (Ubuntu)

KENNTNISSE/SOFT SKILLS

- Erste-Hilfe-Kurs
- Lernbereitschaft & Neugier
- Problemlösungskompetenz
- Eigenmotivation
- Teamfähigkeit
- Algorithmus-Verständnis
- Analytisches Denken

INTERESSEN

- Full Stack
- Automatisierungen
- Rennradfahren & Wandern
- Basketball & Baseball
- Speedcubing