

PERSÖNLICHE DETAILS

Geburtsdatum	18. Juli 1994 in Craiova (Rumänien)
Adresse	Str. Cerna nr. 15A, bl. a5, sc. 2, ap. 1, Craiova, România
Tel.	+40 727 292 100 (rumänische Nummer)
E-Mail	gilca.cristian@gmail.com
LinkedIn	linkedin.com/in/gilca

AUSBILDUNG

Informatik (Bachelor of Science) 2016-2021

Technische Universität Ilmenau, Deutschland

- Bachelorarbeit: Analyse von IT-Sicherheitszielen mit Methodiken der Funktionssicherheit am Beispiel eines Smart Meter Systems
- Spezialisierung Mathematik: Numerik, Optimierung, Informationscodierung, Diskrete Mathematik
- Schwerpunkt IT-Sicherheit: Systemsicherheit, Network Security, SELinux, Kryptographie, Advanced Operating Systems
- Softwareprojekt: Visualisierung von mehrschichtigem Netzwerk
 - Projektvorgehesmodell mit Unified Process Modell, Versionierung mit Apache Subversion, Programmierung mit typescript, javascript, HTML und CSS, Dokumentation mit Latex und TypeDoc, UnitTests mit Mocha und Chai, Softwaremodellierung mit Visual Paradigm und Zeiterfassung mit Kimai
- Projektseminar betriebswirtschaftliche Anwendungssysteme (PROBAS): ABAP von SAP

Abitur 2009-2013

“Elena Cuza” National Kolegium, Craiova, Rumänien

- Mathematik und Informatik mit Schwerpunkt Informatik
- Cambridge Advanced English Diplom und Abitur Diploma

ARBEITSERFAHRUNG

Python Developer Oktober 2022 - jetzt

Freelance, Vollzeit

- Automation Bots, Pipelining und Web Development

Software Developer Juli 2021 - Oktober 2022

HELLA GmbH & Co. KGaA (Craiova), Vollzeit

- Configuration Manager:
 - Verantwortlicher für Projektprozess, File Management mit PTC Integrity, IBM EWM und GitHub als Werkzeuge und Team Meetings Leiter
- Problem and Change Manager
 - Projekt Fehler, Verantwortlicher für Änderungen und neue Implementierungen, Verantwortlicher und Maintainer für Change Requests mit PTC Integrity und IBM EWM Werkzeuge
- Release Manager
 - Verantwortlicher für Prozess und Dokumentation für interne oder Kundenprojekt Releases

Aushilfskraft

Juni 2019 - Juni 2020

Micro-Hybrid Electronic GmbH (Ilmenau), Mini-job

- Programmierung einer Anwendung für Drucksiebe-Management mit Python
 - tkinter als Hauptpythonmodul, Datenübertragung über JSON, Unittests, Erstellung von Benutzerhandbuch, Pflichtenheft und Entwurfsdokument in L^AT_EX:
- elektrische Messungen und mechanische Messungen, Ausführung der automatischen Inspektionssysteme (AOI) und Bedienung der Stapelmaschine und KEKO-Siebdruckers

Web Developer

Februar - Mai 2017

EasternGraphics GmbH (Ilmenau), Teilzeit

- Web Application Programmierung mit TypeScript, React und SASS in Microsoft Visual Studio Code, Versionierung mit Git, JavaScript Tasking mit Grunt und Runtime Environment mit Node.js

Receptionist

März 2014 – Februar 2015

Hilton Hotels & Resorts (Cardiff, Wales), Vollzeit

- Management von Hotelgast-Datenbank auf PC und tägliches Audit

VOLONTARIAT

Netzwerkadministrator

April 2016 - Mai 2021

Forschungsgemeinschaft elektronische Medien e.V. (Ilmenau, Germany)

- Verwaltung der Mitgliederdatenbank, Lösung von technischer Probleme und technische Beratung

KOMPETENZEN

Sprachen:

Rumänisch (native)
Deutsch (nahezu Muttersprache C2)
English (fortgeschritten C1)
Japanish (Anfänger A2)

Programmiersprachen:

Java, Python, C++, Erlang, Prolog,
JavaScript, TypeScript, Lambda Calculus,
SASS, XML, React, CSS, HTML, PHP

technische Kenntnisse:

Windows, Linux, MacOS, Bash, PowerShell, CMD
VMware Workstation, Windows Subsystem Linux, Docker
Visual Studio, Eclipse, CLion, PyCharm, Anaconda, IntelliJ IDEA
Oktave, Matlab, Visual Diagram, L^AT_EX, Adobe Photoshop
MS Office: Word, Access, Excel, Powerpoint
Git, SVN, FL Studio, Sony Vegas Pro, Sublime Text
Slack, Zulip, Kimai, Toggl, Evernote, Trello, XMind
Scrum, Unified Process

FÜHRERSCHEIN

Kategorie A und B

ZEUGNISSE

Auf Anfrage erhältlich