



Cristian Gilca

Lebenslauf

5. Oktober 2020

PERSÖNLICHE DETAILS

Geburtsdatum 18. Juli 1994, Craiova (Rumänien)

Adresse 04-13, Am Helmholtzring 4a, 98693 Ilmenau, Deutschland

Telefonnummer +49 17 9435 9967

E-Mail gilca.cristian@gmail.com

AUSBILDUNG

Informatik (Bachelor of Science)

2016-2020

Technische Universität Ilmenau, Deutschland

- Spezialisierung Mathematik: Numerik, Optimierung, Informationscodierung, Diskrete Mathematik
- Schwerpunkt IT-Sicherheit: Systemsicherheit, Network Security, SELinux, Kryptographie
- Softwareprojekt: Visualisierung von mehrschichtigem Netzwerk
 - Projektvorgehensmodell 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
 - Zeiterfassung mit Kimai
- Projektseminar betriebswirtschaftliche Anwendungssysteme (PROBAS): ABAP von SAP

Sound Technology (Bachelor of Science)

2013-2016

University of South Wales, Cardiff, Wales

Abitur

2009-2013

“Elena Cuza” National Kolegium, Craiova, Rumänien

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

ARBEITSERFAHRUNG

Aushilfskraft

Juni 2019 - Juni 2020

Micro-Hybrid Electronic GmbH (Ilmenau), Minijob

- python Programmierung einer Anwendung für Drucksiebe-Management
 - 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)
- Bedienung der Stapelmaschine
- Bedienung KEKO-Siebdrucker

Web Developer

Februar - Mai 2017

EasternGraphics GmbH (Ilmenau), Teilzeit

- Programmierung von Webapplikation mit TypeScript, React und SASS
- IDE Programmierumgebung: Microsoft Visual Studio Code
- Versionierung mit Git
- JavaScript Tasks mit Grunt
- Runtime Environment: Node.js

Nachtpörtier

März 2014 – Februar 2015

bei "Hilton Hotels & Resorts" (Cardiff, Wales), Vollzeit

- Verwaltung der Hotel Gastdatenbank am Computer
- Erledigen der Bilanz des Tages

VOLONTARIAT

Netzwerkadministrator

April 2016 - heute 2020

Forschungsgemeinschaft elektronische Medien e.V. (Ilmenau)

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

KOMPETENZEN

Sprachen

Rumänisch (Muttersprache)
Deutsch (nazehu Muttersprache C2)
Englisch (fortgeschritten C1)
Japanisch (Anfänger A2)

Programmiersprachen:

Java, python, C++, erlang, Prolog, JavaScript, TypeScript
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

FÜHRERSCHEIN

Kategorie A und B

ZEUGNISSE

Auf Anfrage erhältlich