



## Donald Donchi Fofack

Softwareentwickler

Geb. am 21.09.2000  
in Zemeto, Kamerun

## KONTAKT

Telefon: +49 176 55748384

E-Mail: donchidonald2000@gmail.com

Adresse: Friedrichstraße 37, 35392 Gießen

GitHub: donchi-donald

LinkedIn: donchi-donald

Webseite: geek237.de

## Fähigkeiten

**Programmiersprachen:** Java, Php, Python, Kotlin, Javascript, C, Typescript, Latex

**Datenbanken:** MySql, Postgressql

**Web-Technologie:** HTML5, CSS3, SCSS

**Frontend-Framework:** Angular,

**Backend-Framework:** Springboot

**Entwicklungsumgebungs:** Visual Studio, Eclipse, IntelliJ, Notepad++, Webstorm

**Betriebssystem:** Windows, Linux, MacOS

**Andere Tools:** MS Office 365, docker, git, jira, jenkins

## Zertifizierung

- Mehr als 20 Teilnahmekurszertifikat (LinkedIn, Udemy, adesso-ecampus und Openclassroom)
- Angular certified Developer

Datum: 12.09.2022

## ÜBER MICH

Als leidenschaftlicher Softwareentwickler sammle ich Erfahrungen in der Softwareentwicklung. Das macht mir am meisten Spaß. Mit den erworbenen Fähigkeiten bin ich in die Arbeitswelt und stelle schon meine Fähigkeiten erfolgreich unter Beweis.

## BERUFLICHER WERDEGANG

### Mai 2022 - heute | Adesso SE | Java Softwareentwickler

- J2EE, Jenkins, Jira, Confluence, Servlet, Eclipse, Maven und Apache Subversion(SVN)

### August 2021 - April 2022 | Adesso SE | Werkstudent als Softwareentwickler

- Im Lauf meines Praktikums habe ich ein Tool in Java entwickelt (CSV-Test Tools), das dazu dient, verschiedene CSV-Datei auf Konsistenz zu testen.
- Für meine Abschlussarbeit habe ich dieses Tools weiterentwickelt und habe mich auf die Automatisierung des Testtools konzentriert.

### November 2020-März 2022 | THM | Werkstudent als Tutor in KSP

- Aufbau einer virtuellen Maschine zur Ausführung übersetzter Programme der kleine Programmiersprache-Ninja
- Im Fach KSP (Konzept Systemnaher Programmierung)

### Februar 2021 - Juni 2021 | DVS | Werkstudent als Full-Stack-Entwickler

- Für DVS habe ich einen Excel-Export in Python realisiert, dafür habe ich Daten von einer Datenbank (MSSQL) gelesen und eine Oberfläche mit Flask in Python realisiert, dazu konnte man eine Excel-Datei herunterladen. Diese Excel-Datei wurde später wieder im Webshop hochgeladen.
- Ich habe noch dazu eine Bild-Synchronisation für einen Webshop in Python geschrieben. (Dafür hatte ich eine API zur Verfügung und Postmann hat mir dabei sehr geholfen.)

### September 2020 - November 2020 | THM | Stepmentor und Brückenkursshelfer

- Erstis beim Studienstart helfen

## BILDUNGSWEG

### Februar 2022 - Mai 2022 | TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESEN

#### Bachelorarbeit in Informatik

- Arquillian-Test, Legacy-Anwendung, Java message service (JMS), Jenkins, Apache Subversion, Nexus-repository, DevOps und CI/CD.

Thema: Automatisierter Aufruf eines Testtools aus einer Legacy-Anwendung

Note: 1.7

### April 2019 - Mai 2022 | TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESEN

#### INFORMATIK Student

- Objekt orientierte Programmierung (Java)
- Algorithmen und Datenstrukturen
- Webbasiertes System (HTML5/CSS3/TypeScript)
- Softwaretechnik
- Eingebettete Systeme

Vertiefung: Softwareentwicklung und Testautomatisierung

### August 2018 - Januar 2019 | TU Kaiserslautern | Deutschkurs

Abschluss: DSH-2

### August 2016 - April 2018 | Goethe Institut Kamerun | Deutschkurs

Abschluss: Zertifikat Deutsch B1 und B2

### September 2009 - Juni 2016 | Gymnasium in Kamerun (Lycee de Nkolbisson)

- Geschichte, Naturwissenschaft
- Mathematik, Physik, Chemie

Abschluss: Abitur mit der Naturwissenschaft, Mathematik und Physik

## PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN

### April 2021 - Juni 2021 | THM | Webbasiertes System

Bei der Webanwendung Cards weitergearbeitet

- Scss, HtML5, Javascript, Typescript, Nodejs
- Meteor
- Angular

# SPRACHEN

DEUTSCH (C1)

ENGLISH (B1)

FRANZÖSICH (MUTTERSPRACHE)

YEMBA (MUTTERSPRACHE)

# KONTAKT

Telefon: +49 176 55748384

E-Mail: donchidonald2000@gmail.com

Adresse: Friedrichstraße 37, 35392 Gießen

CitHub: donchi-donald

LinkedIn: donchi-donald

Webseite: geek237.de

# Soziale Kompetenz

- Empathie
- Toleranz
- Teamfähig
- Kommunikationsfähig
- Selbstbewusst
- Kontaktfreudig
- Vertrauenswürdig

# INTERESSEN

Fußball spielen

Spazieren gehen

Musik hören

Reisen

Lesen

Datum: 12.09.2022

## April 2020 -Juni 2020 | THM | KONZEPTION EINER NINJA VIRTUAL MACHINE

Aufbau einer virtuellen Maschine zur Ausführung übersetzter Programme der kleinen Programmiersprache Ninja

- Kommandozeileargumente, Ausgabe
- Arithmetische Ausdrücke, Stackmaschinen, Instruktionen
- Lokale and Globale Variablen, Stack-Frames, Laden einer Datei
- Konzeption einem Debugger

**Kompetenz:** C-Programmierung

## Oktober 2020 -Februar 2021 | THM | Programmierung interactive Systeme

- Klassen, Vererbung, Polymorphismus, Threads,
- Gui mit Swing und JavaFx

**Kompetenz:** Java-Programmierung

## Oktober 2020 -Februar 2021 | THM | LSK

Überblick über die Architektur, Funktionalität und Programmierung moderner industrieller Automatisierungs-, Leit- und Kommunikationssysteme.

- Steuerungstechnik mit speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) und Industrie-PCs (IPC)
- Leitsysteme, Mensch-Maschinen-Interaktion

**Kompetenz:** Programmiersprachen nach IEC 61131-3 zur Realisierung von einfachen Steuerungen

## April 2021 - Juni 2021 | THM | Praktikum Eingebettete Systeme in C

Systematischer Entwurf, Entwicklung, Testung und Dokumentation eingebetteter Software auf Basis aktueller 32-bit Mikrocontroller der ARM Cortex-M-Familie

- Programmierung von 32-Bit-Mikrocontrollern der ARM-Cortex-M-Familie unter Verwendung professioneller Entwicklungs- und Test-Werkzeuge.
- Konfiguration und Verwendung interner Controller-Peripherie (Analog/Digital-Konverter, Interrupt-Controller, Timer, Schnittstellen, ...).

**Kompetenz:** Softwareentwicklung in eingebetteten Systemen

# Projekt

## Januar 2020 – heute| Linux Server Administrator

ich miete einen dedizierten Linux-Server für mich selbst, wo ich meine Webseite oder Anwendungen hoste. Ich habe den Server selbst eingerichtet (Apache, Nginx, Reverse-Proxy, Port, Sicherheit, Datenbanken, Docker, Tomcat, Jenkins, Service, cronjob, ...)

## Dezember 2020 – heute| Moodle, Nextcloud und Jenkins-Seite

Auf meinem Server sind auch einigen Open-Source-Projekte gehostet.

## Dezember 2021 – Februar 2022| Predictionstool mit TensorFlow

Bildklassifizierung mit TensorFlow Js, dabei muss man ein Bild auswählen und auf "Prediction" drücken. Dann bekommt man eine Bildvorhersage als Ergebnis in Textform. Ziel der Anwendung ist zu zeigen, was man mit einem guten vortrainiertes Model machen kann.

- HTML5/CSS3 und Javascript
- Webseite: tf.geek237.de

## Juli 2021 – September 2021| Userverwaltungssystem

Ein Userverwaltungssystem mit Login und Logout-Funktionalität. Es ist dabei möglich, sich entweder als Admin, Lehrer oder User anzumelden. Neue Users können einfach selber ein Konto erstellen und sie bekommen direkt den Statut "Student", mit der Anwendung kann Feedback abgegeben werden, Module erzeugen, ...

- Backend: Springboot (JWT, Springsecurity, Mail-Sender, ...)
- Frontend: Angular (Component, Databinding, Services, Routing, ...)
- Database: MySql

## Dezember 2020 – April 2021| KSP Tester

Eine sehr hilfreiche Seite für das Fach "KSP", dabei können Studierende des Fach KSP testen, ob ihre Ninja-virtuelle-Maschine 100 % funktioniert.

- PHP in Frontend und Backend
- Webseite: ksp.csmk59.de

Mehr erfahren Sie über: <https://geek237.de>