

# DORIANE MAGNE



Leidenschaftlich für Machine Learning und Software-/Webentwicklung, strebe ich stets nach neuen Herausforderungen und Wachstumschancen. Mit einem starken Drang zur Weiterentwicklung bringe ich meine Fähigkeiten und Erfahrungen gerne in anspruchsvolle Arbeitsumgebungen ein, um gemeinsam innovative Lösungen zu schaffen.

## KONTAKT

- dorianemagne20@gmail.com
- +49 15147072814
- Bucher Straße 23, 90419 Nürnberg
- nicokrieger.com
- @GiantMolecularCloud
- Doriane Magne

## FERTIGKEITEN

### Programmierung

#### Frontend

- HTML5
- CSS3
- JS / TypeScript
- Angular

#### Backend

- NodeJs
- Java
- Php
- Python

#### Divers

- XML
- R
- UML

### Software & Tools

- Git
- GitHub
- HuggingFace

### CMS

- Wordpress

### Operating Systems

- Linux (Ubuntu)
- MacOS
- Windows

### Datenbank

- SQL (PostgreSQL)
- MongoDB

## WORK HISTORY

- Januar 2022 - Juni 2022 **PRAKTIKANTIN**
  - Realtech Holding, Dakar-Senegal
  - Automatisierung von Kampagnen.
  - Leistungsanalyse mit Google Analytics.
  - Webentwicklung mit HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap.
  - CMS-Integration (WordPress)
  - SEO-Optimierung mit Yoast, Google Search Console.

- Juni 2021 - August 2021 **PRAKTIKANTIN**
  - Direktion für Zivilschutz, Dakar-Senegal
  - Entwurf von Systemarchitektur (UML)
  - Backend-Entwicklung Datenverarbeitung (Java, SQL)
  - API-Implementierung für Datenextraktion/-manipulation (REST)
  - Erstellung einer Schnittstelle zur Visualisierung von Graphen (D3.js)

- August 2020 - Dezember 2020 **WERKSSTUDENT**
  - IME, Bafoussam Kamerun
  - Installation der Netzwerkinfrastruktur (Ethernet, Switches)
  - Konfiguration von Routern und Firewalls
  - OS-Aktualisierung und -Sicherung (Windows, Linux)
  - Optimierung der Softwareleistung (Bash)

- März 2020 - Mai 2020 **PRAKTIKANTIN**
  - ETA AFRIC Sarl, Duala Kamerun
  - Design des Datenbankschemas (MySQL, PostgreSQL)
  - Implementierung von optimierten SQL-Abfragen (Indexierung, gespeicherte Prozeduren)
  - Entwicklung von REST APIs für CRUD Stock (Node.js, Express)
  - Einrichtung eines DB-Monitoring-Systems

## EDUCATION

- 04/2024 - Jetzt **Master of Science**
  - FAU, Nürnberg-Erlangen
- 01/2021 - 12/2021 **Bachelor of Science**
  - ESP, Dakar-Senegal
- 10/2018 - 10/2020 **PREPA INTRGRE**
  - Efrei Paris

## ACHIEVEMENTS, HONOURS AND AWARDS

- Rotkreuz-Zertifikat: Erste-Hilfe-Ausbildung (Erste-Hilfe-Maßnahmen, Kommunikation, Leitung einer Jugendgruppe)

## ALLGEMEINE FERTIGKEITEN

- Agile Entwicklung
- Kommunikation
- Teamarbeit
- Selbstverwaltung
- Problemlösungsfähigkeit
- Lernbereitschaft
- Kritische Analyse

## THESIS

---

In diesem Abschnitt werden die Arbeiten vorgestellt, die ich während meines Studiums geschrieben habe. Sie finden hier die Themen, eine ausführliche Erläuterung der Arbeit und die verwendeten Technologien.

### Bachelor

- **Thema** : Einführung eines Systems zur Digitalisierung von Katastrophen in Senegal
- **Beschreibung** : Das Hauptziel dieser Dissertation war es, ein System für das Katastrophenmanagement im Senegal zu entwickeln. Um dieses Ziel zu erreichen, wurden mehrere Schritte unternommen:
  - **Untersuchung vergangener Katastrophen** : Es wurde eine gründliche Analyse vergangener Katastrophen durchgeführt, um deren Art und Auswirkungen besser zu verstehen.
  - **Klassifizierung der Katastrophen**: Die ermittelten Katastrophen wurden klassifiziert, um ihre vergleichende Untersuchung zu erleichtern.
  - **Analyse der Daten**: Aus den gesammelten Daten wurden Trends und Muster abgeleitet, die für die Vorhersage künftiger Katastrophen von entscheidender Bedeutung sind.
  - **Generierung von Graphen**: Mithilfe der analysierten Daten wurden Graphen erstellt, die eine klare Visualisierung für eine gründliche Analyse und Vorhersage von Katastrophenereignissen bieten.
- **Verwendeten Technologien** :
  - MySQL
  - PostgreSQL
  - Node.JS
  - Express

## SOFT SKILLS

---

### Languages

French  
German  
English



## ARBEITSWERKZEUGE

---

Jira  
Trello  
Ms. Office



## HOBBIES

---



Lesen  
Elektronik  
Reisen

# PERSÖNLICHE PROJEKTE

---



In diesem Abschnitt werden die verschiedenen Projekte vorgestellt, an denen ich gearbeitet habe, sowie die verwendeten Technologien.

## xxxxxxy

-  xxxxxxxy.com
-  xxxxxxxy



xxxxxxy  
Es besteht aus Qt, C++, QML, Vuejs, Bash, Java, ElectronJS and Capacitor.

## xxxxxxy

-  xxxxxxxy.com
-  xxxxxxxy



xxxxxxy  
Es besteht aus Qt, C++, QML, Vuejs, Bash, Java, ElectronJS and Capacitor.

## xxxxxxy

-  xxxxxxxy.com
-  xxxxxxxy

xxxxxxy  
Es besteht aus Qt, C++, QML, Vuejs, Bash, Java, ElectronJS and Capacitor.

## xxxxxxy

-  xxxxxxxy.com
-  xxxxxxxy

xxxxxxy  
Es besteht aus Qt, C++, QML, Vuejs, Bash, Java, ElectronJS and Capacitor.