# **Bishoy Soliman**

### Luft- und Raumfahrttechnikstudent | Computer- und Systemingenieur

@ bishoy.ensoliman@gmail.com % bishoysoliman.com

+49 17684503691 O bishoy-ensoliman

**♀** München, Deutschland

in bishoy-soliman



# BERUFSERFAHRUNG

### Senior Software Ingenieur

#### Avi Medical

**10.2022 - 09.2023** 

- arbeitete an die Steigerung des **Gewinns** um **100.000 € pro Klinik** durch Erfassung von Anforderungen, Planungen, Anfertigung von Entwürfen, Leiten, Implementieren und Betreiben des HzV-Programms in < 1,5 Monate (vor Ablauf der Frist abgeschlossen).
- Arbeitete an 10 Designdokumenten (von der Systemarchitektur bis hin zu Projektplanungs- und Implementierungsdetails), Full-Stack- und DevOps-Entwicklungsaufgaben.

### Integrationsmanager

### **FlixBus**

**1** 07.2021 - 09.2022

- Leitung von Projekten zur Geschäftsprozessautomatisierung und Systemintegration.
- Verantwortlich für die Bewertung externer Softwaredienste.

# Software Ingenieur

#### **EGYM GmbH**

**12.2019 - 06.2021** 

- Full Stack Entwickler und verwandte Projekte DevOps.
- Leitung von Projekten: Entwerfen, Entwickeln und Testen von Geschäftsprozessen. Automatisierung und Systemintegration ==> hohe Effizienz, Senkung der Kosten um 25%.

Google cloud Angular Spring

Docker

Kubernetes

### Software Ingenieur

### Pixelogic Media

Azure

**1** 01.2019 - 11.2019

♀ Ägypten, Kairo

Django

• Full-Stack- Entwicklung für die Medienbranche: Übersetzung und Lokalisierung & Medien-Asset-Management.

Spring

**AWS** ReactJs Docker

Kubernetes

# Junior Softwareingenieur

### **Bibliotheca Alexandrina**

**1** 09.2017 - 12.2018

- ♀ Ägypten, Alexandria
- Die Leistung des Ticketsystems wurde um 80% verbessert.
- Leitung der Entwicklung von drei Teilen des Intranets: Bulletin Board, dynamisches Organigramm und Website Struktur.
- Automatisierung von Finanz- und HR-Prozessen.

Vue.is

.NET

C#

Windows server & IIS

MS SQL

Oracle

Postgresql

Sharepoint

Jenkins

### Wissenschaftlicher Mitarbeiter

### Alexandria Universität: Fakultät für Ingenieurwissenschaften

**1** 09.2017 - 12.2017

♀ Ägypten, Alexandria

# Systemtechnik Praktikant

### **Petroleum Pipelines Company 1** 06.2016 - 07.2016

♀ Ägypten, Alexandria

# STUDIUM

### BSc. Luft- und Raumfahrttechnik **TUM**

m seit 10.2023

# MSc. Computer- und Systemtechnik Fakultät für Ingenieurwissenschaften AU

**1** 09.2017 - 12.2018

• Abschlussarbeit: Fuzzy Logic and its Engineering Applications, IOT, Digital Image Processing, Computer Vision, Pattern Recognition, Machine Learning, Machine Learning for Embedded Systems.

# BSc. Computer- und Systemtechnik Fakultät für Ingenieurwissenschaften AU

**1** 09.2012 - 07.2017

#### **Abitur**

### Allgemeines Sekundarschulzeugnis (Ägyptisches Abitur)

**∰** 07.2012

• Abschlussnote (1,0)

# SKILLSET

#### Projektmanagement

 Planung, Risikomanagement, Überwachung, Jira, Kommunikation und Mentoring.

### Programmiersprachen

• JAVA, C#, C, PYTHON, C++, Go, Scala, RUBY, Matlab/Octave. PROLOG.

### Web-Technologien

• HTML5, CSS3, JS, ES, TS, React, Vue.js, Angular, Spring, Django, ASP, SharePoint, AWS, GCP, Azure, REST, WebServices, Docker, k8s, Jest, Enzyme, MS SQL, Oracle DB, MYSQL, Postgresql.

### **IT-Kenntnisse**

• SAP, SalesForce, Oracle Business Suite, Oracle ERP, Big Data analytics, MS Office, Android, QT, TensorFlow, Git, TFS.

# SPRACHEN

Deutsch Englisch Französisch Arabisch

B2 C2 A1 Muttersprache

