# Lara Bierbaum

# Junior Software Developer







🔀 lara.bierbaum@gmx.de 🔍 +49 1573 3909461 👸 lara.bierbaum.dev



## BERUFSERFAHRUNG

FACHINFORMATIK ANWENDUNGSENTWICKLUNG | S+S SOFTWAREPARTNER GMBH August 2021 - Heute (Abschluss im Sommer 2023) | Haldem, Deutschland

- → Customizing des cloudbasierten ERP-Systems Haufe X360 nach Kundenwünschen und Implementierung von Erweiterungen und branchenspezifischen Modulen
- → Entwicklung von Integrationen für Drittsysteme in Haufe X360 unter anderem durch Microservices
- → Entwicklung von Schnittstellen zwischen ERP-Systemen, sowie Shop-Systemen durch die Weiterentwicklung eines Datenbusses

#### PRAKTIKANT SOFTWAREENTWICKLUNG | S+S SOFTWAREPARTNER GMBH

Mai 2021 - August 2021 | Haldem, Deutschland

- → Unterstützung bei der Softwareentwicklung
- → Entwickeln eines Verarbeitungsprogrammes für Adressdaten, Aufbereiten der Daten im benötigten Format
- → Entwicklung eines Tools zum Erkennen von Shopwebsites durch Tensorflow und Text Classification

## PROJEKTKURS "INTELLIGENZ UND ROBOTIK" | GYMNASIUM AM MARKT BÜNDE Januar 2019 - Dezember 2019 | Bünde, Deutschland

- → Lernen von Grundkenntnissen Programmiersprache Python
- → Erstellen eines neuronalen Netzwerkes mit Tensorflow
- → Problemlösung mittels neuronaler Netze

#### PRAKTIKANT WEBENTWICKLUNG | MAGMARWORKS UG

April 2017 | Herford, Deutschland

- → Gestaltung und Aufbau einer Website, Einführung in HTML5 und CSS3, sowie MySQL, PHP und Photoshop
- → Erstellen einer Wordpress-Website

## **BILDUNGSWEG**

#### **INFORMATIKSTUDIUM** | UNIVERSITÄT BIELEFELD

Oktober 2020 - August 2021 | Bielefeld, Deutschland

→ Hauptfach Informatik mit dem Nebenfach Grundlagen künstlicher Intelligenz

## ALLGEMEINE HOCHSCHULREIFE | GYMNASIUM AM MARKT BÜNDE

August 2012 - August 2020 | Bünde, Deutschland

- → Leistungskurse: Mathematik und Informatik → Projektkurs "Intelligenz und Robotik" (Note 1,3)
- → Abschlussnote: 1,9

#### SKILLS

#### **PROGRAMMIERUNG**

Gearbeitet mit: Python • C# • Java • SQL CSS • HTML

Erfahungen mit: Haskell • LATEX

#### **BIBLIOTHEKEN/FRAMEWORKS**

Django • .NET Core Tensorflow • requests

#### TOOLS/PLATTFORMEN

Git • Docker • Kubernetes Visual Studio • Postman API PvCharm

## ZERTIFIKATE

#### **ERP**

**Acumatica Certified Application** Developer • Acumatica Certified Integration Developer • Acumatica Certified Mobile Application Developer • **Acumatica Certified System** Administrator • Acumatica Certified Technical Specialist • Haufe X360 Datenmigration • Haufe X360 Report Designer • Haufe X360 Allgemeine Abfragen und Dashboards • Haufe X360 Systemadministration Einführung in ERP-Systeme SAP S/4HANA

## SONSTIGE

CCNA - Cisco Certified Network Associate • Projektmanager (Fern-Universität Hagen)

## **ENGAGEMENT**

# **EHRENAMTLICHER JUGENDMITARBEITER**

Begleitung der Konfirmandengruppen und Konfirmandenfreizeiten Jugendleitercard