## Jessica Gebhardt

Anschrift: Treutlingerstr. 19, 74182 Obersulm

Geboren: 30.07.2000 in Heilbronn Tel.: +49 157 33906669

Email: gebhardt.jessica@gmx.net Portfolio: www.jessica-gebhardt.me



# **Bildungsweg**

10/2020 - 09/2024

## **Studium Software Engineering (B.Sc.)**

Hochschule Heilbronn

- Studienschwerpunkt: Games Engineering
- Abschlussarbeit zum Thema
  "Entwicklung einer prozeduralen Generierung von urbanen Gebieten in Unity 3D" (Note ausstehend)

09/2017 - 08/2020

## Allgemeine Hochschulreife (2,6)

Peter-Bruckmann-Schule (Heilbronn, DE)

## Berufserfahrung

08/2022 - 12/2023

## Werkstudentin & Praktikum im Bereich Webentwicklung

Bei concept hero (Heilbronn, DE)

- Hauptsächlich Frontendentwicklung & -wartung
- Konzipierung und Implementierung von Features
- Gelegentlich direkter Kundenaustausch
- Verbesserung die Benutzerfreundlichkeit der Webseite
- Verwendete Technologien: JavaScript, Vue.js, CSS, MongoDB (Mongoose)
- Empfehlungsschreiben, auf Anfrage erhältlich

### Weitere Nebenjobs zur Finanzierung des Studiums

10/2023 – aktuell 11/2020 – 08/2022 Dorfzustellerin bei der Deutschen Post (Obersulm, DE) Aushilfskraft im Reformhaus Maier (Heilbronn, DE)

# Weiterbildung

09/2024

### Daten- und Algorithmenethik (KI-Campus), s. A.

- Grundlagen der Daten- und Algorithmenethik
- Zusammenhang zwischen KI und Datenverarbeitung
- Bewertung aktueller KI-Anwendungen hinsichtlich ethischer Aspekte

## Complete Beginner Learning Path (TryHackMe), s. A.

Grundlegendes Verständnis in der Computersicherheit

- Linux Grundlagen
- Web Application Security
- Netzwerksicherheit
- Privilege Escalation

Das Zertifikat wurde auf meinen Accountnamen (Pumcky)

Ausgestellt.

## Kenntnisse

**Programmiersprachen:** JavaScript, C#

Webtechnologien: HTML, CSS, Vue.js

**Datenbanken:** MongoDB (Mongoose), MySQL, PostgreSQL

Tools: Unity, Git, JIRA, Trello, Microsoft Office

**Sprachen:** Deutsch – Muttersprache

Englisch – Fließend in Wort und Schrift Italienisch – Grundkenntnisse (A1)

# **Projekte**

04/2024 - 08/2024

### Prozedurale Generierung von urbanen Gebieten

- Schwerpunkt auf Generierung: Bezirke, Straßennetze, Grundstücke und Gebäudeplatzierung
- Verwendete Technologien: C# & Unity

10/2023 - 02/2024

## 2d Weltgenerator

- 2d Survival & Crafting Spiel
- Schwerpunkt auf Entwicklung der prozedural generierten Welt
- Verwendete Technologien: C# & Unity

04/2023 - 09/2023

## Dialoggenerator

- Webbasierter Dialoggenerator mit KI-Unterstützung
- Schwerpunkt auf Frontendentwicklung
- Verwendete Technologien: JavaScript, Vue.js, OpenAl API, AWS

Obersulm, den 16.10.2024

Jessica Gebhardt

Jessica Gebharolt



# **LEISTUNGSNACHWEIS**

Berlin, 11. September 2024

# **Jessica Gebhardt**

hat erfolgreich teilgenommen an:



Lernzeit: 14 Stunden

# **Daten- und Algorithmenethik**

### Lernziele

- Essentielle Fachbegriffe, theoretische Hintergründe und die Modelle der Daten- und Algorithmenethik benennen
- Die Grundlagen kulturell abhängiger ethischer Gestaltungsansätze in der Datenund Algorithmenethik verstehen
- Beispiele von Daten- und Algorithmenethik in aktuellen Kl-Anwendungen differenziert verstehen und bewerten
- Handlungsstränge für die Gestaltung ethisch unbedenklicher Daten und Algorithmen als Grundlage für die Vertrauenswürdigkeit von Design, Implementierung und Nutzung verschiedener KI-Anwendungen ableiten
- Relevante Entscheidungsprozesse im aktuellen KI-Diskurs besser nachvollziehen können

Durch die Bearbeitung der Übungsaufgaben und das Erreichen von mindestens 60% der Gesamtpunktzahl in diesem Kurs wurden die Voraussetzungen für den Erhalt der Bescheinigung erfüllt.

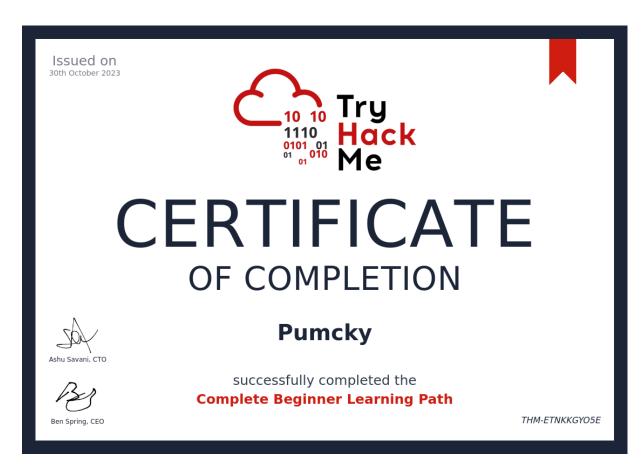
# **Gesamtergebnis**

36.0 von 37.0 möglichen Punkten (97.3%)

**Florian Rampelt** 

Geschäftsstellenleiter, KI-Campus





Das TryHackMe-Zertifikat wurde auf meinen Accountnamen ausgestellt (Accountname: Pumcky).