

# Aaliyah Hänni

[aaliyahhanni@gmail.com](mailto:aaliyahhanni@gmail.com) | 76 397 94 12 | 8304 Wallisellen



**LinkedIn:** [Aaliyah Hänni](#)

**GitHub:** [aaliyahfiala42](#)

**Website:** <https://aaliyahhaenni-6884f439adee.herokuapp.com/>

**Geburtsdatum:** 28. Juni 1998 | **Nationalität:** USA | **Wohnsitz:** Schweiz (B-Bewilligung)

---

## Beruflicher Werdegang

Kreative und technisch versierte Webentwicklerin mit praktischer Erfahrung in der Erstellung benutzerfreundlicher, optisch ansprechender Websites mithilfe moderner Webtechnologien. Leidenschaftlich gestaltete digitale Erlebnisse, die sowohl funktional als auch ansprechend sind. Hintergrund in IT und datengetriebenen Lösungen mit ausgeprägter Fähigkeit, komplexe Anforderungen in elegante Oberflächen zu übersetzen. Bekannt für proaktive, kollaborative Herangehensweise und Erfolg im Startup-Umfeld.

---

## Ausbildung

### **MSc in Data Science**

University of Washington, Seattle, WA, USA | Juni 2022

### **BSc in Mathematik (Minors: Informatik, Statistik)**

Oregon State University, Corvallis, OR, USA | Dezember 2019

---

## Berufserfahrung

### **Ehrenamtlicher Webentwickler**

*Sarah Zuber Scholarship Foundation & Cowlitz Youth Soccer Association*

Oktober 2022 – heute

- Design und Entwicklung von Full-Stack-Websites mit Node.js, MongoDB, HTML/CSS und JavaScript
- Erstellung responsiver, benutzerfreundlicher Benutzeroberflächen für die Werbung für Bildungs- und Sportprogramme
- Implementierung von Backend-APIs für Formulareinreichungen und Content-Management
- Selbstständige Zusammenarbeit mit Stakeholdern gemeinnütziger Organisationen zur Einhaltung enger Fristen und sich entwickelnder Anforderungen

## **IT Business Analyst**

*JH Kelly, Seattle, WA, USA*

April 2019 – Juni 2022

- Konzeption und Einführung eines neuen Unternehmensintranets zur Verbesserung der internen Kommunikation und des Ressourcenzugriffs abteilungsübergreifend
- Entwicklung eines externen Jira Service Desk-Portals für IT-Ticketing und Kundenkommunikation zur Optimierung der Problemverfolgung und -lösung
- Zusammenarbeit mit Stakeholdern zur Erfassung von UI/UX-Anforderungen und deren Umsetzung in funktionale Weboberflächen und interaktive Dashboards
- Erstellung von Benutzerflussdiagrammen, Wireframes und Dokumentation in Confluence zur Unterstützung der Entwicklung und Schulung
- Einführung eines DocuSign-integrierten digitalen Signatursystems zur Verkürzung der juristischen Bearbeitungszeit um 70 %
- Erstellung von über 100 benutzerdefinierten Dashboards in Power BI und Tableau mit Fokus auf benutzerfreundliches Design und Barrierefreiheit

## **Praktikantin als Data Scientist**

*University of Washington Academic Experience Design & Delivery, Seattle, WA, USA*

September 2021 – September 2022

- Entwicklung eines Machine-Learning-Modells zur Identifizierung von Hochrisikostudierenden, um abteilungsübergreifende Interventionen zu ermöglichen
- Entwicklung von NLP-Modellen zur Kennzeichnung unangemessener Inhalte aus über 3,5 Millionen Kursbewertungen
- Funktionsübergreifende Zusammenarbeit zum Aufbau skalierbarer Datenpipelines für kontinuierliche akademische Erkenntnisse

---

## **Ausgewählte Projekte**

### **Fashion AI Web App | Django, AWS**

- Erstellung einer Webplattform zur Präsentation KI-generierter Modemuster mithilfe eines GAN-Modells
- Integration von Modellvorhersagen in eine übersichtliche, moderne Web-Benutzeroberfläche
- Gestaltung des Website-Layouts und Cloud-Bereitstellung
- Präsentation vor dem Microsoft-KI-Team

### **OneCourt (UW Dempsey Startup Winner) | Echtzeit-Sportdaten-UI**

- Entwicklung einer interaktiven Frontend-Oberfläche für sehbehinderte Nutzer
- Übersetzung von Echtzeit-Sportdaten in haptisches Feedback und visuelle Hinweise
- Leitung der Frontend-Logik und des Benutzerinteraktionsablaufs

## **Technische Fähigkeiten**

**Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript, React, WordPress

**Backend:** Node.js, Django, MongoDB, MySQL, REST-APIs

**Design-Tools:** Figma, Canva, Adobe XD (Grundkenntnisse)

**Entwicklungstools:** GitHub, Azure, Jira, Confluence

**Weitere Fähigkeiten:** UI/UX-Designprinzipien, responsives Webdesign, agile Entwicklung

**Sprache:** Englisch (Muttersprache), Deutsch (B2), Spanisch (A2)

---

## **Warum Ridah's Soulutions?**

- Leidenschaft für klares, modernes Webdesign und die Freude daran, digitale Erlebnisse in einem kollaborativen, dynamischen Team mitzugestalten.
- Nachgewiesene Fähigkeit, schnell zu lernen, sich an Kundenbedürfnisse anzupassen und hochwertige Websites zu erstellen, die sowohl ästhetisch als auch funktional ansprechend sind.
- Begeistert von der Startup-Kultur und der Möglichkeit, kreativ mitzuwirken und gleichzeitig zu lernen und zu wachsen.