Shelby Hagemann

|  |  |
| --- | --- |
| Rufnummer: +491788404476  WhatsApp: +1(502)432-8148  Email: shelby.hagemann@uni-konstanz.de | Rheingutstr. 40  78462  Konstanz |

# Education

**BS** Northern Arizona University, Informatik May 2023

In Arbeit

Minor in Mathematics

**BA** Northern Arizona University, Moderne Sprachen May 2023

In Arbeit

Deutsche Specialiserung

# Honors and Awards

**Lumberjack Scholarship** 2018

Ein leistungsbezogenes Vollstipendium für die Northern Arizona University.

**Bester Afsatz** 2019

Ein Preis für einen Aufsatz über die Rolle der Frau in den abrahamitischen Religionen.

**Hooper Undergraduate Research Award (Forschungspreis)** 2020

Finanzierung eines Forschungsprojekts über die Auswirkungen mobiler Gesundheitsanwendungen auf Studenten der ersten Generation.

**Jean Shuler Mini Grant** 2020

Finanzierung eines Forschungsprojekts über die Auswirkungen mobiler Gesundheitsanwendungen auf Studenten der ersten Generation.

# Forschung erfahrung

**Integrating Cultural Relevance into a Behavioral mHealth Intervention for Native American Youth**

Northern Arizona University CANIS Lab 2019 to current

Advisor: Morgan Vigil-Hayes

Position: Forschungsassistentin

* Moderation von Fokusgruppen.
* Entwicklung von Software für eine mobile Anwendung.
* Durchführung einer Literaturanalyse zu verwandten Forschungsarbeiten.
* Mitverfasser eines Forschungspapiers, in dem die Ergebnisse zusammengefasst und diskutiert werden.
* Präsentation der Ergebnisse auf dem NAU Undergraduate Research Symposium (2020).

**The Effects of Behavioral Health Mobile Applications on First-Generation College Students**

Northern Arizona University CANIS Lab

Advisors: Morgan Vigil-Hayes, Ann Collier 2020 to current

Position: Forschungsleiterin

- Rekrutierung von Teilnehmern für die Forschungsstudie.

- Durchführung von Interviews mit Studienteilnehmern.

- Analyse der Ergebnisse der Forschungsstudie in Bezug auf die Auswirkungen von mobilen Anwendungen für die Verhaltensmedizin auf Studenten der ersten Generation.

# Publikationen

Vigil-Hayes, Morgan, Futterman Collier, Ann, Hagemann, Shelby, Casillo, Giovanni, , Mikkelson, Keller, Dingam, Joshua, Muñoz, Andrew, Luther, Jade, and McLaughlin, Alexandra. “Integrating Cultural Relevance into a Behavioral mHealth Intervention for Native American Youth,” PACMHCI, vol. 5, CSCW1, April 2021.

# vorträge, workshops, und konferenzen

**Posterpräsentation**, “ARORA: Using Augmented Reality to Gamify a Social

Emotional Learning Intervention,” SHERC Research Poster Presentation and Reception, 2019.

**Workshop**, “The Effects of Behavioral Health Mobile Applications on First-Generation College Students,” CSCW 2020 Workshop, 2020.

**Konferenzen**, Grace Hopper Celebration of Women in Computing, 2020.

**Posterpräsentation**, “The Effects of Behavioral Health Mobile Applications on First-Generation College Students,” National Conference for Undergraduate Research, 2021.

# Berufsausbildung

**FERPA Training and Certification**

Northern Arizona University, Flagstaff, AZ, 2019

Description: Ich habe einen Kurs über die Einhaltung von FERPA absolviert und eine Zertifizierung erhalten.

# Extracurricular Activities

**Association of Computer Machinery (ACM)**

Präsidentin, Flagstaff, AZ, 2019 to current.

**Women Who Compute**

Schulerschaft Vorsitzende, Flagstaff, AZ, 2019 to current.

**Alpha Omicron Pi**

Kommunikationsausschuss, Ausschuss für kontinuierliche Einarbeitung und Einstellung, Flagstaff, AZ, 2020 to current.

# Sprachen

**Englisch**: Muttersprache

**German**: B1.2

# Informatik erleben und kompetenzen

**Programmiersprachen:** Python, C, C++, Java, MIPS Assembly, HTML, CSS, JavaScript, Flutter, Dart, SQL.

**Abgeschlossene Kurse:** CS 126 (Computer Science 1), CS 136 (Computer Science 2), CS 200 (Intro to Computer Organization), CS 212 (Web Programming), CS 249 (Data Structures and Algorithms), CS 315 (Automata Theory), CS 386 (Software Engineering), EE 222 (Intermediate Programming), EGR 333W (Technology in Society), CS 480 (Operating Systems), CS 350 (Intro to Databases)

**Laufende Kurse**: INF 21110 (Data Mining: Basic Concepts, Uni Konstanz), INF 15310 (Advanced SQL, Uni Konstanz)

# Projekte

**Persönliche Website (2020)**

Ich habe eine persönliche Website gestaltet, auf der mein Lebenslauf und verschiedene Aufgaben zu sehen sind, die ich für meinen Webprogrammierkurs mit HTML, CSS und JavaScript bearbeitet habe.

**“Journal Time” Mobile App (2020)**

Ich habe mit einem Team von vier anderen Studenten zusammengearbeitet, um eine mobile Anwendung für unseren Software Engineering-Kurs (CS386) zu entwickeln. Wir haben Android Studio und AWS verwendet, um eine Journal-App zu entwickeln, die mit Android-Geräten kompatibel ist.