

Sima Ahmad

Studentin



Kontakt



076 223 69 25



simaahmad157@icloud.com



Birchhofstrasse 2, 5412 Gebenstorf

Projekte im Studium

Cyberphysisches Lernspiel "Rechenmeister"

Informatikstudium FHNW

2020 - 2021

- Entwicklung eines interaktiven Lernspiels zur Vermittlung mathematischer Konzepte mit römischen und arabischen Zahlen
- Kombination von Informatik, Didaktik und physischen Elementen (Rechenbrett)

Energieanalyse Landhotel Hirschen

Energie- und Umwelttechnik FHNW

2024

- Durchführung einer umfassenden energetischen Bestandsaufnahme des Hotels
- Analyse von Verbrauchsdaten, Gebäudetechnik und Nutzerverhalten
- Entwicklung von Optimierungsvorschlägen für Energieeffizienz und nachhaltige Betriebsweise

Skills

- Detailhandel
- Figma, Canva
- Nähen
- User Interface Designm User Experience
- PV*SOL, Polysun, Dialux, SimaPro
- CSS, HTML, JavaScript, Nodejs, React
- Project Management
- MATLAB, Python, Java, Simulink

Bildung

- **Bachelorstudium Energie- und Umwelttechnik**
FHNW (nicht abgeschlossen) 2023 - 2025
Studium mit Fokus auf nachhaltige Energiesysteme, Umwelttechnologien und technische Planung
- **Bachelorstudium Informatik**
FHNW, Vertiefung iCompetence (nicht abgeschlossen) 2021 - 2023
 - Grundstudium in Informatik mit Fokus auf Mensch-Computer-Interaktion, Softwareentwicklung und Projektarbeit
 - Studienwechsel zur Energie- und Umwelttechnik nach Abschluss der Assessment-Phase
- **Berufsmaturität Technik, Architektur, Sciences**
Feusi Bildungszentrum, Bern 2020 - 2021

Berufserfahrung

- **Projektleiterin MiniMovie**
IdeeSport, Schlieren Oktober 2024 - April 2025
 - Leitung und Organisation von Bewegungsprojekten für Kinder
 - Koordination von Teams und Zusammenarbeit mit lokalen Partnern
 - Verantwortung für reibungslose Abläufe vor Ort
- **Head Teacher & Assistant Teacher**
Code Camp Switzerland 2022 - heute
 - Betreuung und Leitung von Kinderkursen im Bereich Programmieren und Technik
 - Unterstützung bei der Kursvorbereitung und Vermittlung technischer Inhalte auf einfache Weise
 - Förderung von Teamwork und kreativen Lernmethoden
- **Mitarbeiterin im Verkauf (temporär)**
C&A 2022
 - Kundenberatung und Warenpräsentation im Detailhandel
 - Unterstützung beim Sortimentswechsel und in der Kassenbedienung
- **Bekleidungsgestalterin EFZ**
LU Couture, Luzern 2017 - 2020
 - Fertigung und Design individueller Kleidungsstücke
 - Kundenberatung sowie Umsetzung von Änderungswünschen
 - Erfahrung in Modedesign, Schnitttechnik und Schneiderhandwerk
- **Praktikantin Schneiderei**
CALIDA, Sursee 2019
 - Einblicke in industrielle Fertigungsprozesse
 - Unterstützung bei Zuschneiden, Nähen und Qualitätskontrolle

Sprachen

- Muttersprachen: Kurdisch und Arabisch
- Fließend in Deutsch, Schweizerdeutsch und Englisch