



Sophie Westfahl

Master-Studentin AR & VR

KONTAKT



TELEFON:
+49152 51362684



ADRESSE:
Lederergasse 8
AT-3100 St. Pölten



EMAIL:
it221505@fhstp.ac.at



LINKEDIN:
[Sophie Westfahl](#)

ÜBER MICH



GEBURTSTAG & -ORT:
25.06.1999, Blaubeuren



NATIONALITÄT:
Deutschland



FAMILIENSTAND:
ledig

HOCHSCHULE

Interactive Technologies - Augmented & Virtual Reality

seit 10/22

Hochschule St. Pölten (Österreich); Note: 1,4

- Abschluss: Diplom-Ingenieurin, 4 Semester Vollzeit
- Inhalte: Entwicklung von AR- und VR-Anwendungen mit Unity, 3D-Modelling und Texturierung, Game Audio, Unternehmensmanagement & Gründen

Informationsmanagement & Unternehmenskommunikation

10/18- 09/22

Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm; Note: 1,5

- Abschluss: Bachelor of Arts
- **Studienschwerpunkte:** Interdisziplinarität aus IT, BWL und Kommunikation
- **Inklusive folgender Kurse:** UX Design; Informations- und Programmieretechnik; Projektmanagement; allgemeine und spezielle Betriebswirtschaftslehre
- Zweifache Teilnahme am einwöchigen Hackathon mit Studierenden der University of Cape Town zu den Themen Supply Chain Management und Smart Mobilty
- Teilnahme am einjährigen **Bayern-Mentoring Programm:** Mentoring durch eine erfahrene Führungskraft aus der IT, Netzwerktreffen und Workshops zu den Themen „Leadership“, „Start-up und Frauen“ und „Fehlerkultur“

Zwei Auslandssemester Business Information Systems

08/19- 04/20

University of Applied Sciences, Oulu (Finnland); Note: 1,1

- Zusätzlicher Abschluss: Bachelor of Business Administration
- **Double Degree Programm** der Hochschulen Neu-Ulm/ Oulu
- **Inklusive folgender Kurse:** mobile Project, eBusiness Project, Intercultural Competences, Entrepreneurship
- Programmierung einer mobilen Applikation, inklusive Erstellung von Wireframes und anschließendem Testen

Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

09/09-07/17

Schiller-Gymnasium Heidenheim; Note 1,8

- **Leistungskurse:** Ethik und Chemie, sowie Mathe, Deutsch und Englisch
- Chemie-Preis der Gesellschaft Deutscher Chemiker für das beste Ergebnis im Abitur

BESONDERE FÄHIGKEITEN

IT-KENNTNISSE

Unity, C#	★★★★★
Maya	★★
Vuforia Engine	★★★★
VRTK	★★★★
Java	★★★
MS-Office	★★★★★
Excel VBA, Makros	★★★
Affinity Photo	★★★

SPRACHEN KENNTNISSE:

Deutsch	★★★★★
Englisch (C1)	★★★★
Latein	★

WEITERES:

Führerschein (Kl. B) mit Fahrpraxis

PRAKTISCHE ERFAHRUNG

Bachelorandin & Werkstudentin AR User Manuals

10/21-10/22

B/S/H Hausgeräte GmbH Dillingen

- Eigenverantwortliches Design, Prototyping und Evaluierung einer AR-Bedienungsanleitung für Geschirrspüler und Kühlschränke
- Effiziente Umsetzung von > 2000 Varianten und dadurch Zeitersparnis bei der Umsetzung von ca. 90%

Tutorin für Programmiertechnik

03/19- 07/22

Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm

- Planung, Erstellung und Durchführung der Tutorien für Java-Programmierung für die mehr als 100 Studenten im ersten Semester in einem 3-köpfigen Team.
- Laufende Evaluierung durch Studentenbefragungen und erfolgreiche Verbesserungen der Lerninhalte und Lernmethoden.
- Planung und Durchführung eines einwöchigen Programmier-Bootcamps für SchülerInnen der 9. Klasse in den Sommerferien

Praktikum im Bereich Governance und Compliance

01/21- 08/21

J.M. Voith SE & Co. KG, Heidenheim a. d. Brenz

- **Aufgabenbereiche:** Beteiligungsmanagement, Compliance, Internes Kontrollsystem
- **Projekte:** Entwicklung des Voith Paper Spenden- und Sponsoringtools für effizienteres und zeitgenaues Report des Spendenaufkommens

FÖRDERUNGEN UND AKADEMISCHE ERFOLGE

Stipendiatin der Studienstiftung des deutschen Volkes

seit 10/22

Ideelle und finanzielle Förderung für begabte und engagierte Studierende

- Dreiwöchige Sprachreise nach Broadstairs (UK) auf dem Level C1

IHK Schwaben Hochschulpreis

07/23

- Jährliche Auszeichnung für herausragende Abschlussarbeiten

Akademischer Konferenzbeitrag bei der ITU Kaleidoscope

12/22

Extended Reality - How to boost quality of experience and interoperability

- **Co-Autorin des Papers:** „A framework for the design, implementation and evaluation of a multi-variant Augmented Reality application“
- Präsentation des Papers in Accra, Ghana
- Dritter Preis des “Best Paper Awards“, Young-Author Recognition