

Mareike Focken

SOFTWARE- & WEBENTWICKLERIN | AI / DATA SCIENCE



PROFIL

Mit langjähriger Erfahrung in interdisziplinärer Projektarbeit bringe ich Menschen, Ideen und Technik zusammen. Ich entwickle und betreue Web- und Softwarelösungen und übernehme gerne Schnittstellaufgaben zwischen Fachlichkeit und Entwicklung. Aktuell schreibe ich meine Masterarbeit in Medieninformatik.

BERUFSFAHRUNG

Webentwicklung – Wiss. Mitarbeiterin

2024 – 2025 | HS Düsseldorf | Projekt CoCre-HIT

- Hochschulübergreifende Teamkoordination, Workshopmoderation, Anforderungsanalyse, Informationsarchitektur, Webentwicklung
- Leitung Programmierteam
- Erstellung einer Digitalen Wissensplattform für partizipative Technikentwicklung im Gesundheitsbereich (MVP): cocre-hit.de/kompendium

Datenbanken E-Learning Module – Wiss. Mitarbeiterin

2021 – 2023 | HS Düsseldorf | Projekt EILD.nrw

- Analyse, Mediendidaktik, Entwicklung und Evaluation von Lernmodulen im Fach Datenbanken (Moodle, h5p, Webapp)
- Projektkoordination mit 4 Hochschulen
- Erstellung der Projektwebseite eild.nrw

Webrelaunch, Webdesign, Webredaktion – Mitarbeiterin

2017 – 2021 | IIK Düsseldorf e.V.

- Inhaltliche und technische Pflege der Instituts-Webseiten
- 2018 – 2020 | Projekt zum Relaunch der Instituts-Website mit moderner Technologie und nutzerfreundlichem Design: Projektplanung, -koordination, -umsetzung
- 9.9.2020 | Webrelaunch: iik-deutschland.de, iik-berlin.de, iik-duesseldorf.de

KONTAKT

mail@mareikefocken.de

github.com/mafo3186

Düsseldorf | Remote

KOMPETENZEN

TECHNISCHE KENNTNISSE

Python (ML/DL)	● ● ● ● ●
Java	● ● ● ● ○
TypeScript	● ● ● ● ●
JavaScript	● ● ● ○ ○
React / Next.js	● ● ● ● ●
HTML5	● ● ● ● ●
CSS/Tailwind	● ● ● ● ●
SQL	● ● ● ○ ○
Git	● ● ● ● ●
GitHub CoPilot	● ● ● ● ●

METHODEN

Scrum / Agile Methoden
Requirements Engineering
Workshop-Moderation

PERSÖNLICHE STÄRKEN

kommunikativ
lösungsorientiert
lernfähig

Mareike Focken

BERUFSERFAHRUNG (Fortsetzung)

Marketing, Grafikdesign – Assistenz/Leitung

2015 – 2021 | IIK Düsseldorf e.V.

- Unternehmensweite Verantwortung für Corporate Design und Kommunikations-Materialien (Print & Web)
- 2018 – 2020 | kommissarische Leitung

OOP (Java) – Fachtutorin

2020 – 2021 | HS Düsseldorf

- Fachtutorin für Programmieranfänger*innen in objektorientierter Programmierung mit Java

Eventmanagement – Projektleitung

2010 – 2017 | IIK e. V.

- Eigenverantwortliche Konzeption, Organisation, Koordination, Planung und Abrechnung von Kultur- & Freizeit-Events (ca. 250 Veranstaltungen pro Jahr)
- Leitung des Tutoren-Teams (5 - 10 Tutoren)

Tango Argentino – Dozentin

seit 2007 | freiberuflich (u. a. im tanzhaus nrw)

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1 (GER)
Französisch	B2 (GER)
Spanisch	A2 (GER)

FÜHRERSCHEIN

B1

BILDUNGSWEG

M.Sc. Medieninformatik (berufsbegleitend)

Seit 2019 | HS Düsseldorf

- aktuell Masterarbeit, Abschluss vrs. 05/2026
- 2023 – 2025 | 65 ECTS-Punkte für M.Sc. ($\bar{\varnothing} = 1,0$)
- 2019 – 2023 | 90 ECTS-Punkte für B.Sc. ($\bar{\varnothing} = 1,3$)

M.A. Linguistik, Informationswiss. & Modernes Japan

2001 – 2009 | HHU Düsseldorf

- Note: 1,1
- + Zusatzqualifikation Deutsch als Fremdsprache

Abitur

2001 | Söderblom-Gymnasium Espelkamp | ($\bar{\varnothing} = 1,9$)

INTERESSEN

reisen, tanzen, singen
KI / Automatisierung