

# 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](http://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](http://eild.nrw)

### Webrelaunch, Webdesign, Webredaktion – Mitarbeiterin

2017 – 2021 | IIK Düsseldorf e.V.

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

## KONTAKT

[mail@mareikefocken.de](mailto:mail@mareikefocken.de)

[github.com/mafo3186](https://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