

# **Marwan Sabah**

**B.Sc. Informatik | Praktisch erfahrener** Web- & Softwareentwickler mit Fokus auf Java, Frontend & agile Methoden

## **Profil**

Absolvent der Informatik (B.Sc.) mit praktischer Erfahrung in der Web- und Softwareentwicklung. Fundierte Kenntnisse in Java, JavaScript, HTML/CSS, WordPress und relationalen Datenbanken (PostgreSQL).

Entwicklungserfahrung im agilen Umfeld mit Jira, Confluence und Scrum-Methodik. Stark in der Umsetzung responsiver Webanwendungen, UI/UX-orientierter Interfaces und performanter Datenverarbeitung. Hohe Lernbereitschaft, strukturierte Arbeitsweise und motiviert, innovative Softwarelösungen aktiv mitzugestalten.

## **IT-Kenntnisse**

Programmiersprachen: Java, JavaScript. Webtechnologien: HTML5, CSS3, WordPress

(Elementor), responsives Design.

Datenbanken & Tools: PostgreSQL, GitHub Projektmanagement & Kollaboration: Scrum,

Jira, Confluence.

Weitere Kenntnisse: Webseitenoptimierung (SEO/Performance), UI/UX-Grundlagen, strukturierte Datenpflege, Cross-Browser-Testing. Microsoft 365 (Office & Business Tools): Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Teams, OneDrive, SharePoint, Power BI, Power Apps, Power Automate.

## Soft Skills

Teamfähig: Zusammenarbeit im Scrum-Team Eigeninitiativ: Selbständige Umsetzung (Projekte) Analystisch: Optimierung von SQL-Abfragen

## Sprachen

**Deutsch** – Verhandlungssicher

Kurdisch - Muttersprache

Arabisch - Fortgeschritten

**Englisch** – Gute Kenntnisse

## Kontakt

+49 176 6255 8599

marwan.sabah@outlook.de Mein Profil bei LinkedIn

Wiehagen 86A 45879 Gelsenkirchen

## Berufserfahrung

## **Bachelorarbeit - Nutzerauthentifizierung** Bachelor of Sciences (B.Sc.) Informatik

**Dezember 2024 - März 2025** 

XignSys, Deutschland

- Entwickelte einen Prototyp zur passiven, sensorgestützten Nutzerauthentifizierung via Smartphone.
- Implementierte Machine-Learning-Modelle in Python zur Auswertung nutzerspezifischer Bewegungsmuster.
- Programmiertenative Komponenten mit Kotlin zur Erfassung und Verarbeitung von Sensordaten (z. B. Gyroskop, Beschleunigung).
- Validierte den Prototyp durch strukturierte Testverfahren und analysierte Genauigkeit und Stabilität der Authentifizierung.

## Softwareprojekt: Spendensammler

**April 2024 - Januar 2025** 

Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Deutschland

- Entwickelte im Scrum-Team eine skalierbare Webanwendung zur digitalen Spendenerfassung mit Jakarta Faces (JSF) und PostgreSQL.
- Konzipierte eine responsive Benutzeroberfläche mit HTML5 und CSS3 unter Berücksichtigung von UI/UX-Prinzipien.
- Optimierte komplexe SQL-Abfragen zur Reduktion von Ladezeiten und Steigerung der Performance.
- Organisierte Entwicklungsvorgänge mittels Jira und Confluence im agilen Umfeld mit Daily Stand-ups und Sprint Reviews.

### Web-Entwickler (Praktikum)

Januar 2024 - April 2024

Institut für Internet-Sicherheit (ifis), Gelsenkirchen, Deutschland

- Entwickelte eigenständig eine responsive WordPress-Webseite mit Elementor zur zielgruppenspezifischen Darstellung von IT-Studiengängen.
- Optimierte die Ladezeit, SEO-Struktur und Sichtbarkeit der Plattform "Marktplatz IT-Sicherheit" durch gezielte technische Maßnahmen und Datenpflege.
- Implementierte ein modular aufgebautes FAQ-System mit benutzerfreundlicher Interaktion und plattformübergreifender Darstellung.
- Testete und bewertete regelmäßig neue WordPress-Plugins auf Kompatibilität, Funktionalität und Sicherheitsaspekte.



## Bildungsweg

## Masterstudium (M.Sc.) in Informatik

Seit September 2025

Westfälische Hochschule Gelsenkirchen

Bachelor of Science (B.Sc.) in Informatik und Kommunikation

**September 2020 – März 2025** 

Westfälische Hochschule Gelsenkirchen

Fachhochschulreife (Oberstufe)

**September 2019 – Juli 2020** 

Berufskolleg Gelsenkirchen

Fachhochschulreife (Unterstufe)

September 2018 – August 2019

Berufskolleg Gelsenkirchen