

Lebenslauf

Entwickler für Web- und mobile Anwendungen mit Spezialisierung auf Usability und User Experience.
Derzeit angestellt als Softwareentwickler für Web- und Mobilanwendungen bei der JAM Software GmbH in Trier.

Persönliche Daten

Name:	Marc Hein
Anschrift:	Johannisstraße 11, 54290 Trier
E-Mail:	me@marc-hein.de
Mobil:	+49 176 81018773

Berufserfahrung

Softwareentwickler für Web- und Mobilanwendungen

August 2020 bis heute

JAM Software GmbH (Trier)

Weiterentwicklung und Wartung des eigens entwickelten Webshops (in **PHP**) und unseres CMS auf **Drupal**-Basis.

Planung, Entwurf und Entwicklung von Webanwendungen.

Mobile App-Entwicklung für Android und iOS mit **ionic** und **Capacitor**.

Spezialisierung auf Usability, User Experience (UX) und User-Centered Design.

Bis Oktober 2023: Entwicklung von automatisierten Softwaretests in **C#** mit **Ranorex**.

Oktober 2021 bis März 2022: Anfertigung meiner Bachelorarbeit: Entwurf und Implementierung einer **ASP.NET Core Blazor** Anwendung. Note: **1,0**

Wissenschaftliche Hilfskraft

April 2020 bis August 2020

Hochschule Trier - Fachbereich Technik (Trier)

Dozent im Modul Angewandte Informationstechnik (**Swift** - iOS Entwicklung).

Betreuung der Studierenden im Rahmen von Übungsgruppen.

Planung und Aufbau eines Labors zur iOS-Entwicklung für die Studierenden.

Entwicklung einer Beispielanwendung begleitend zu den Vorlesungs- und Übungseinheiten: myMood

Mobiler Anwendungsentwickler & Web-Entwickler

Januar 2020 bis März 2020

PHNM GmbH (Trier)

Entwicklung einer hybriden Anwendung mit **Cordova**. Entwicklung eines **Wordpress** Plugins.

Selbstständiger Anwendungsentwickler

September 2018 bis Dezember 2019

Marc Hein Webdesign (Ockfen)

Kundenakquise, Planung mittels **User Centered Design** und Prototyping mit **Sketch**.

Entwicklung von Webaufträgen nach Kundenwünschen auf Basis von **Wordpress** oder **NodeJS**.

Wartung und Aktualisierung von bestehenden Systemen.

Beispieleprojekte: Ferienhaus Gasthauer, Pension Biewer, Ferienhaus "Zum Bockstein"

Praktikum - Web-Entwickler

August 2018 bis September 2018

PHNM GmbH (Trier)

Umsetzung eines im Photoshop-Format vorgegebenen Designs als **Wordpress** Theme.

Entstandene Seite: Optik Höffler

Wissenschaftliche Hilfskraft

Oktober 2017 bis August 2018

Hochschule Trier - Fachbereich Informatik (Trier)

Dozent im Modul Objektorientierte Programmierung (**Java**).

Betreuung der Studierenden im Rahmen von Übungsgruppen.

Korrektur von Abgaben der Studierenden.

Bildung

Bachelor of Science - Informatik - Digitale Medien (Abschlussnote: 2,1)

März 2014 bis August 2022

Hochschule Trier (Trier)

Abschlussarbeit: "Entwurf und Implementierung einer webbasierten Anwendung zur strukturierten Erfassung von kennzahlenrelevanten Ereignissen" (**Note: 1.0**)

Persönliche Projekte

Mobile Anwendungen: Entwicklung der iOS Anwendungen Mensaplan Trier und myBarcode.

Homelab: Betrieb eines lokalen Netzwerklabors zum Hosting von Anwendungen oder zur Weiterbildung in den Bereichen Netzwerke, Betriebssysteme, Automation und Entwicklung.

Mechanische Tastaturen: Zusammenbau von mechanischen Tastaturen und die Programmierung von deren Mikrocontrollern.

Weitere Kenntnisse

Software Entwicklung: PHP, JavaScript, C#, Swift, CSS (SCSS), Java

Frameworks: Bootstrap, Blazor, Pug, Cordova, Ionic

Tools: PHPStorm, VSCode, Figma, Xcode, Photoshop, Git, Docker, MS Office, Proxmox, Ranorex

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (Verhandlungssicher)