



Lorenz Macke

Lebenslauf

Bildung

- 2017–2020 **Bachelor of Science**, *FHDW - Fachhochschule für die Wirtschaft*, Hannover.
Duales Studium - Informatik
- 2010–2017 **Abitur**, *Roswitha-Gymnasium*, Bad Gandersheim.

Bachelorarbeit

- Titel *Refaktorisierung einer Legacy-Anwendung mit Blazor und .NET-Core 3.2*
- Beschreibung Die Bachelorarbeit befasst sich mit der Umstellung eines bestehenden Altsystems, realisiert in Angular, auf das moderne Front-End-Framework "Blazor". Das Backend wurde von .Net 4.5 auf .Net-Core in der aktuellsten Version umgestellt.

Erfahrung

- 2020–Jetzt **Junior Software-Entwickler für .Net**, KWS SAAT SE & Co. KGAA, Einbeck.
Weiterentwicklung und Maintenance eines Legacy-Systems zur Analyse und Verwaltung von genetischen Markern.
- 2017–2020 **Dualer Student - Informatik**, KWS SAAT SE & Co. KGAA, Einbeck.
Dualer Student in der Abteilung "Research & Development - Data Management". Praxis- und Theoriephasen jeweils drei Monate im Wechsel.
In den Praxisphasen fand eine vollständige Integration in den SCRUM-basierten Entwicklungsprozess statt.
- 2016 **Freiwilliges Praktikum**, KWS SAAT SE & Co. KGAA, Einbeck.
- 2015 **Schulisches Pflichtpraktikum**, KWS SAAT SE & Co. KGAA, Einbeck.

Weiteres

- 2020 **Realisierung eines Onlineshops**, *MackeIT*, Bad Gandersheim.
Auf Anfrage eines Freundes wurde ein Onlineshop mit ASP.Net Core auf einem Linux-System entwickelt und anschließend realisiert.
- 2015–2020 **Konzeptionierung von IT-Systemen**, *MackeIT*, Bad Gandersheim.
Verschiedene IT-Systeme wurden konzeptioniert und anschließend in Betrieb genommen.

Technische Kenntnisse

- Grundlagen Angular, \LaTeX , Python

Gute Kenntnisse Blazor, HTML, Microsoft Office, Linux, Microsoft Windows, Java, GIT, Hardware
Sehr gute Kenntnisse C# mit .Net(-Core) und ASP.Net(-Core), SCRUM

Sprachen

Deutsch **Muttersprache**

Englisch **Sehr gut**

Cambridge Zertifikat (B2)

Soziales

2019–Jetzt **Werkfeuerwehr der KWS.**

2019–Jetzt **Freiwillige Feuerwehr Harzbörde.**

2019–Jetzt **Gründungsmitglied und Vorstand eines Vereins.**

Zur Förderung des Zusammenhaltes der Jugend im Stadtgebiet Bad Gandersheim wurde ein nicht eingetragener Verein gegründet, welcher regelmäßige Veranstaltungen anbietet.

2018–Jetzt **Freiwillige Feuerwehr Clus.**

- Geplant: Lehrgang Truppführer, Lehrgang Maschinist
- Lehrgang Truppmann Teil 2
- Lehrgang Atemschutzgeräteträger
- Lehrgang Sprechfunker
- Lehrgang Truppmann Teil 1

2012–2017 **Hammerwerfer des Landeskaders Niedersachsen.**

- Norddeutscher Meister U20
- Mehrfacher Vize-Landesmeister U18
- Mehrfache Teilnahme an deutschen Meisterschaften