Janik Teune  
Matrikelnummer: 233966

Fenskestraße 33

30165 Hannover   
[jani](mailto:martina@mustermann.de)k.teune@ovgu.de  
+49 1575 3483819

Otto von Guericke Universität Informatik

Betriebspraktikum

Prof. Dr. rer. nat. habil. Stefan Schirra

Praktikumsbericht

über das Praktikum bei **valantic FSA** im Zeitraum vom

# 10.01.2022 bis zum 30.06.2022

von

# Janik Teune

**Inhaltsverzeichnis**

[EINLEITUNG 2](#_TOC_250003)

[HAUPTTEIL 2](#_TOC_250002)

[FAZIT 3](#_TOC_250001)

[LITERATURVERZEICHNIS & ANHÄNGE 3](#_TOC_250000)

# Einleitung

Das Schreiben von Programmen hat mich schon lange interessiert, doch während der ersten Semester konnte ich an der Uni nur wenig praktische Erfahrung sammeln. Die Module „Einführung in die Informatik“ und „Algorithmen und Datenstrukturen“ konnten grundlegende Konzepte des Programmierens anhand der Programmiersprache Java vermitteln. Die dort vorgestellten Probleme und Übungsaufgaben konnten allerdings in wenigen Zeilen Code gelöst werden. Das Arbeiten an einem größeren Projekt und in einem Team habe ich erst im Softwareprojekt kennenlernen können.

Außerdem wurden moderne und neue Ideen der Programmiersprache Java kaum vermittelt.

Von meinem Arbeitsplatz bei valantic erhoffte ich mir moderne Konzepte kennenzulernen sowie die Arbeit an einem großen Projekt zu erfahren.

Das Unternehmen habe ich durch das Sponsoring des Programmierwettbewerbs kennengelernt, welcher im Rahmen des Moduls „Algorithmen und Datenstrukturen“ stattfand. Das freundliche Auftreten der Mitarbeitenden sowie eine Empfehlung durch meinen Kommilitonen Phillip Reinig überzeugten mich schließlich, mich bei valantic FSA zu bewerben. Nach einem erfolgreichen Bewerbungsgespräch konnte ich am 10.01.2022 meinen ersten Arbeitstag und meine sechsmonatige Probezeit in der Abteilung iQbonds beginnen.

Eine meiner Hauptaufgaben ist die Wartung und Weiterentwicklung des „Diagnosetools“. Das Programm kann verschiedene Logdateien parsen und Daten aus diesen Dateien tabellarisch und graphisch präsentieren.

Darüber hinaus implementiere ich neue Anforderungen im iQbonds-client und diversen anderen Projekten.

* Spannender, persönlicher Einstieg (z. B. eine Anekdote aus deiner Praktikumszeit)
* Eckdaten des Praktikums (Wo hast du das Praktikum gemacht? Was für eine Art Praktikum war es? Von wann bis wann hast du das Praktikum gemacht?)
* Deine Erwartungen und Ziele (Was hast du im Vorfeld von dem Praktikum erwartet? Welche Ziele hast du dir selbst gesetzt? Was hast du dir von dem Praktikum für deine berufliche Zukunft erhofft?)
* Kurze Übersicht über deine Aufgaben (Geh hier nur ganz kurz darauf ein, eine ausführliche Beschreibung folgt im Hauptteil.)

# Hauptteil

* Vorstellung des Unternehmens (In welcher Branche ist das Unternehmen tätig? Welche Standorte gibt es? Wie viele Mitarbeiter\*innen hat das Unternehmen? Was sind die Produkte/Leistungen? Wie ist die Historie des Unternehmens? Was ist die Unternehmensphilosophie und wie sehen die weiteren Ziele des Unternehmens aus?)
* Aufgabenbereiche (Was waren deine Aufgabenbereiche und welche Tätigkeiten hast du konkret ausgeführt? Hast du die Aufgaben selbstständig oder mit Unterstützung/im Team bearbeitet? Gab es Probleme/Hindernisse bei der Erledigung der Aufgaben und wenn ja, wie hast du diese bewältigt?)
* Arbeitsbedingungen (Wie sah dein Arbeitsplatz aus? Hast du z. B. im Büro oder aus dem Home Office gearbeitet? Wurden dir alle nötigen Arbeitsmaterialien zur Verfügung gestellt? Wie waren deine Arbeitszeiten? Wurdest du während des Praktikums intensiv betreut und angelernt?)
* Tagesbericht/Wochenbericht (Beschreibe detailliert einen typischen Arbeitstag bzw. eine typische Arbeitswoche. Entweder ausformuliert in Textform oder als tabellarischer Bericht.)

Beispiel für einen tabellarischen Tagesbericht:

**Tagesbericht vom 01.05.2023**

8:00 Uhr – 9:00 Uhr: Arbeitsbeginn und Abarbeiten neuer E-Mails 9:00 Uhr – 11:00 Uhr: Meeting zu Thema XY mit Max Mustermann 11:00 Uhr – 12:00 Uhr: Kundentermin mit Unternehmen XY

12:00 Uhr – 13:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr – 15:00 Uhr: Workshop zum Thema XY

15:00 Uhr – 17:00 Uhr: Erstellen von Rechnungen und Kundenkorrespondenz

# Fazit

* Bewertung des Praktikums (Wie hat dir das Praktikum insgesamt gefallen? Wie haben dir die Aufgaben gefallen und kamst du damit gut zurecht? Was hast du in deiner Praktikumszeit gelernt bzw. welches Wissen konntest du vertiefen? Wie war dein Verhältnis zu deinem Arbeitgeber/Praktikumsbetreuer und wie lief der Alltag mit deinen Kollegen?)
* Ehrliche Reflexion des Praktikums (Erinnere dich nochmal an deine Hoffnungen und Erwartungen vor dem Praktikum: Wurden sie erfüllt, übertroffen, enttäuscht? Was nimmst du aus dem Praktikum mit? Hat es dich hinsichtlich deiner beruflichen Zukunft weitergebracht? Hat sich dein Bild der Branche/des Berufs bestätigt oder verändert? Kannst du dir vorstellen, nach dem Studium in deinem Praktikumsbetrieb zu arbeiten? Konntest du die Kenntnisse aus dem Studium für deine tägliche Arbeit verwenden oder sogar vertiefen? Bist du der Meinung, dass du dich durch das Praktikum weiterentwickelt hast? Sei hier auf jeden Fall ehrlich! Du bekommst keine schlechtere Note, wenn du ein Praktikum kritisierst.)

# Literaturverzeichnis & Anhänge

* Literaturverzeichnis (Hast du für deinen Bericht zusätzliche Informationen aus Büchern oder Internetquellen benutzt? Dann gib sie hier an.)
* Anhänge (Gibt es etwas, das du zur Veranschaulichung noch unterbringen willst? Arbeitsproben oder Bilder aus deiner Praktikumszeit zum Beispiel?)
* Praktikumszeugnis/Praktikumsbescheinigung (Falls du dein Praktikumszeugnis noch nicht bekommen hast, gehört auf jeden Fall eine Bescheinigung über das Praktikum in den Anhang.)
* Eigenständigkeitserklärung:

Hiermit erkläre ich, dass ich diesen Praktikumsbericht selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst und keine anderen Hilfsmittel als angegeben verwendet habe.

Insbesondere versichere ich, dass ich alle wörtlichen und sinngemäßen Übernahmen aus anderen Werken als solche kenntlich gemacht habe.

Ort:

Datum: Unterschrift: