

Team 09

Unternehmensbesuche

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Unternehmensbesuche	2
2.1	Emircan Aslan.....	2
2.2	Kevin Ziegler.....	2
2.3	Florian Radtke	3
2.4	Oliver Wendt - BiT Bremerhaven	3
2.5	Dominic Wittop.....	4
3	Team Fazit	4
3.1	Emircan Aslan.....	4
3.2	Kevin Ziegler.....	4
3.3	Florian Radtke	5
3.4	Oliver Wendt.....	5
3.5	Dominic Wittop.....	5

Wann fand unser Team-treffen statt?

Es fand am 16.01.2024 statt.

Es haben:

- Emircan Aslan - emiaslan
- Kevin Ziegler - kevziegler
- Florian Radtke - floradtke
- Oliver Wendt - oliwendt
- Dominic Wittop - domwittop

Teilgenommen.

1 Einleitung

Herzlich willkommen zum Erfahrungsaustausch über Unternehmensbesuche, präsentiert vom Team 09! In diesem Dialog teilen unsere Teammitglieder Emircan Aslan, Kevin Ziegler, Florian Radtke, Oliver Wendt und Dominic Wittop ihre persönlichen Eindrücke und Erkenntnisse von Unternehmensbesuchen. Wir tauchen ein in die Vielfalt der Wirtschaftslandschaft und erfahren aus erster Hand, welche Einblicke sie in unterschiedliche Unternehmen gewonnen haben.

2 Unternehmensbesuche

2.1 Emircan Aslan - MSVH

Das Unternehmen MSVH wurde im Jahr 2018, mit Hauptsitz in Bremerhaven, von Markus Joachim gegründet. 2019 wurde eine Niederlassung in Ilmenau und 2023 eine weitere in Bremen eröffnet. Bei der Gesellschaftsform handelt es sich um eine GmbH & Co. KG.

Die aktuelle Mitarbeiteranzahl beläuft sich auf 15 MitarbeiterInnen.

Die MSVH ist Mitglied in Vereinen wie, Gesellschaft für Informatik, Ifit, ELMUG, VDMA.

Zu den Produkten zählen unter anderem MES Lösungen für Fertigung von Verschattungsanlagen und Cloud Service für internationale Maschinenhersteller.

Weitere Projekte waren Tools zur Programmierung von Elektromotoren (BTLE) und SB-Schalter für Logistiker.

Für das Management von Projekten setzt das Unternehmen SCRUM ein und Jira.

Die Mitarbeiterschaft setzt sich hauptsächlich aus Informatikern und Medieninformatikern zusammen. Zu Einsatz kommen unter anderem Tools, wie Java, React JS, Docker, MariaDB, C, C++, etc. .

2.2 Kevin Ziegler - Contact Software

Die **Contact Software GmbH** wird von Karl Heinz Zachries als Geschäftsführer geleitet und hat über 400 Angestellte an mehr als zehn Standorten. Das Unternehmen entwickelt Software, um Geschäftsprozesse für Kunden aus verschiedenen Branchen zu optimieren.

Der Kunde gibt im Geschäftsprozess einen Auftrag, den die Contact Software bearbeitet. Es ist möglich, die Software zu mieten oder zu erwerben. Das Unternehmen stellt Standardsoftware bereit, die in enger Zusammenarbeit mit den Kunden angepasst und personalisiert wird. Dieser Anpassungsprozess kann von einigen Monaten bis zu drei Jahren dauern.

Contact Software ist spezialisiert auf Produktlebenszyklusmanagement (PLM), das den Kunden von Anfang bis Ende eines Produktlebensprozesses unterstützt. Das Unternehmen verfügt über vielfältige Abteilungen, die gemeinsam an Projekten arbeiten, um optimale Lösungen für die Kunden zu entwickeln.

Das Unternehmen verwendet hauptsächlich Python in der Softwareentwicklung, wobei auch C++ und Java verwendet werden. Es gibt eine Vielzahl von Aufgabenfeldern in der Softwareentwicklung. Für Informatiker und Wirtschaftsinformatikstudenten könnten folgende Tätigkeiten in Frage kommen:

Softwareentwicklung: Informatikstudenten können bei Contact Software an der Softwareentwicklung und Anpassung für Kunden arbeiten.

PLM-Experten: Da sich das Unternehmen auf PLM spezialisiert hat, sind Experten in Wirtschaftsinformatik gefragt, die sich auf PLM-Systeme konzentrieren können. Dies beinhaltet die Bereitstellung von Kundenunterstützung während des gesamten Produktionsprozesses.

Kundenbetreuung: Bei Contact Software können Studenten sowohl der Informatik als auch der Wirtschaftsinformatik in der Kundenbetreuung arbeiten. Dies erfordert eine gute Kommunikation, um die Bedürfnisse der Kunden zu verstehen und Lösungen zu finden.

Projektmanagement: Absolventen können in Projektmanagementpositionen arbeiten, indem sie Geschäftsprozesse und Softwareentwicklung kennen, um sicherzustellen, dass Projekte effizient durchgeführt werden und den Anforderungen der Kunden entsprechen.

2.3 Florian Radtke - Abat

Das Unternehmen Abat ist eine AG. Das Unternehmen bietet verschiedene Produkte und Dienstleistungen an. Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt dabei bei der Unterstützung anderer Unternehmen, hauptsächlich mit den Bereichen der Automobilindustrie und Logistik, bei SAP. Außerdem helfen sie Unternehmen bei der IT-Sicherheit. Die Berufe des Entwicklers und Beraters sind dort am meisten vertreten.

Das Unternehmen zeichnet sich besonders dadurch aus, dass sie sich für den Freiraum ihrer Mitarbeiter einsetzen. Das heißt, dass die Mitarbeiter möglichst flexible Arbeitszeiten und einen flexiblen Arbeitsplatz haben. Außerdem gibt es eine Gleichgestellte Hierarchie, diese ermöglicht es zum Beispiel ohne komplizierte Anträge, benötigte Arbeitsmaterialien zu beschaffen. Nach außen hin gibt es zwar verschiedene Ränge bei dem Unternehmen, wie zum Beispiel Junior-Entwickler oder Senior-Entwickler, doch diese dienen eher dazu, den Umgang mit den Kunden zu vereinfachen.

Projekte, werden je nach Projekt immer anders gemanagte meistens läuft es nach mehreren Phasen ab. Einer Designphase bei den mehrere Möglichkeiten vorgestellt werden mit anschließender Entscheidung, einer Konzeptionierungsphase, einer Entwicklungsphase, einer Integrationstestphase, einer Lifephase und zum Schluss gibt es noch weiterhin auf unbestimmte Zeit, Support für das Projekt. Teilweise wird beim Unternehmen dabei auch SCRUM eingesetzt.

2.4 Oliver Wendt - BiT Bremerhaven

Die BiT Bremerhaven spielt eine entscheidende Rolle in der regionalen Wirtschaft, die auch niedersächsische Gemeinden in den umliegenden Landkreisen einschließt. Hierbei sind soziale Einrichtungen und kleine sowie mittelständische Unternehmen aus der freien Wirtschaft beteiligt. Der Wirtschaftsbetrieb der Stadt Bremerhaven konzentriert sich insbesondere auf verschiedene Geschäftsbereiche, darunter den "IT-Haven", ein Rechenzentrum.

Ein bedeutender Teil der Aktivitäten liegt im Bereich "IT-Architektur", der Aspekte wie Netzwerkmanagement, Firewall, Spam-Virenschutz und Systemmonitoring umfasst. Netzwerkmanagement beinhaltet die Planung und Nutzung neuer Technologien, während die Firewall vor externen Angriffen schützt. Ein Spam-Virenschutz verhindert Cyberattacken durch ein Filtersystem und schützt vor internen Angriffen durch E-Mails.

Das Systemmonitoring gewährleistet einen reibungslosen Ablauf des Netzwerksystems und der Infrastruktur. Zusätzlich gibt es eine Abteilung für Softwareentwicklung, die in Frontend Editing und Softwareentwicklung unterteilt ist. Frontend Editing umfasst kleinere Arbeiten im Designbereich, während die Softwareentwicklung Produkte auf Programmierbasis entwickelt, wie Tools oder Apps. Ein weiterer Bereich ist das Projektmanagement, in dem Projekte geleitet werden, um eine effiziente Entwicklung zwischen allen Ebenen zu ermöglichen. Dabei kommt ein vielseitiges Ticketsystem zum Einsatz, um jede Ebene ordentlich zu erreichen und Projekte zu managen.

Absolvent*innen haben in allen genannten Bereichen vielfältige berufliche Möglichkeiten, um in der BiT Bremerhaven und darüber hinaus aktiv zu werden.

2.5 Dominic Wittop

Die Encoway GmbH, welches den Hauptstandort in Bremen hat, ist ein Unternehmen welches rund 300 Angestellte beschäftigt. Christoph Ranze ist der Geschäftsführer und gründete das Unternehmen im Jahr 2000.

Das Hauptprodukt ist die gleichnamige CPQ-Software, die es auf einfache Weise ermöglicht individuelle Produktvarianten zu konzipieren und zu verwalten. Die Software wird hauptsächlich in Bereichen verwendet, wo viele konfigurierbare Produkte angeboten werden, wie zum Beispiel im Maschinenbau.

Encoway hat eine Teambasierte Organisationsstruktur, die Teams, in denen die Mitarbeiter an Projekten arbeiten, bestehen aus etwa 6 bis 15 Personen. Durch das Studierendenwerk Bremen kann man bereits als Student im Unternehmen als Teilzeitarbeiter bis zu 20 Stunden in der Woche arbeiten. Die Arbeitszeiten darf man sich weitestgehend selber organisieren trotzdem muss man an abgesprochenen Teammeetings manchmal früher auf der Arbeit erscheinen.

Das am meisten genutzte Programm zum Coden ist IntelliJ, jedoch darf jeder Mitarbeiter selber entscheiden, womit er es präferiert zu arbeiten. Jedoch ist die Programmiersprache vorgegeben, Encoway ist ein Java-Basiertes Unternehmen und arbeitet hauptsächlich mit Java.

Encoway setzt sich stark für die eigenen Mitarbeiter ein. Dazu gehören Themen wie Gleichberechtigung und Gendern. Somit wird beim Bewerbungsgespräch auch hauptsächlich geguckt, ob der potentielle zukünftige Mitarbeiter in das Unternehmen passt.

Insgesamt kann man sagen, dass Encoway sich schnell weiterentwickelt und die Innovation im Mittelpunkt steht.

3 Team Fazit

3.1 Emircan Aslan - MSVH

Mein Besuch bei der MSVH GmbH & Co KG. War sehr prägend. Wir wurden sehr herzlich begrüßt, uns wurden direkt zu Anfang Getränke serviert. Eine Hierarchie ist eher nicht vorhanden. Die Mitarbeiter waren sehr aufgeschlossen und haben unsere Fragen immer gut beantwortet. Sie präsentierten uns auch einige ihrer Produkte. Einblick in den Software Code konnten sie uns leider nicht geben. Der Unternehmensbesuch hat mir im Gesamten sehr gut gefallen, man hat einen guten Einblick in die Tätigkeiten eines Informatikers erhaschen können.

3.2 Kevin Ziegler – Contact Software

Der Besuch bei der Contact Software GmbH war eine äußerst positive und lehrreiche Erfahrung. Die Einblicke, die ich während des Unternehmensbesuches gewonnen habe, haben mir nochmal gezeigt, wie umfangreich das Berufsfeld der Informatik bzw. der Wirtschaftsinformatik ist. Durch die freundliche Annahme der Mitarbeiter von Contact Software fühlte ich mich, sowie auch der Rest der Gruppe, direkt wohl. Ich habe die Gelegenheit gehabt, mit Mitarbeitern aus verschiedenen Abteilungen zu sprechen und mehr über die vielfältigen Aspekte der Softwareentwicklung, sowie auch über den Alltag in solch einem Berufsfeld, zu erfahren. Insgesamt war der Besuch bei Contact Software nicht nur lehrreich, sondern auch motivierend.

3.3 Florian Radtke – Abat

Die Zeit beim Unternehmensbesuch, hat einen guten Einblick in ein Unternehmen gegeben, das Wirtschaft und Informatik verbindet. Es gab viele verschiedene Information zu dem Unternehmen und auch viele positive Berichte von Mitarbeitern über ihrer Zeit bei dem Unternehmen. Im Gegensatz zu der Grundvorstellung, dass es eine bestimmte Hierarchie gibt, ist man hier mehr Familiär miteinander umgegangen, was mir besonders gut gefallen hat. Nicht so gut fand ich, dass sich das Unternehmen fast hauptsächlich nur mit SAP beschäftigt, was auf Dauer dazu führen könnte, dass es nur wenig Abwechslung gibt. Ansonsten denke ich, dass der Unternehmensbesuch hilfreich war, um ein besseres Verständnis von dem Berufsleben in einem Unternehmen zu bekommen.

3.4 Oliver Wendt - BiT Bremerhaven

Mein Besuch bei BiT Bremerhaven war für mich von besonderem Interesse, da es sich um ein bedeutendes Wirtschaftsunternehmen in der Stadt Bremerhaven handelt. Trotz dieser faszinierenden Dynamik des Unternehmens empfand ich die Arbeitsumgebung als weniger förderlich für berufliche Aufstiegschancen, was während meiner Gespräche mit den Mitarbeitern indirekt zum Ausdruck kam. Nichtsdestotrotz war der Besuch insgesamt bereichernd, und ich konnte wertvolle Einblicke in die Unternehmensstrukturen gewinnen.

3.5 Dominic Wittop - Encoway

Mein Unternehmensbesuch bei Encoway war sehr informativ und hat mir einen guten Einblick ins Unternehmen sowie ins Berufsleben eines Informatikers gegeben. Die uns zugeteilten Mitarbeiter waren freundlich und haben uns einen guten Einblick in das Gebäude, die Geschichte, sowie der Dienstleistungen, die das Unternehmen anbietet, gegeben. Die von uns gestellten Fragen wurden ebenfalls ausführlich beantwortet.