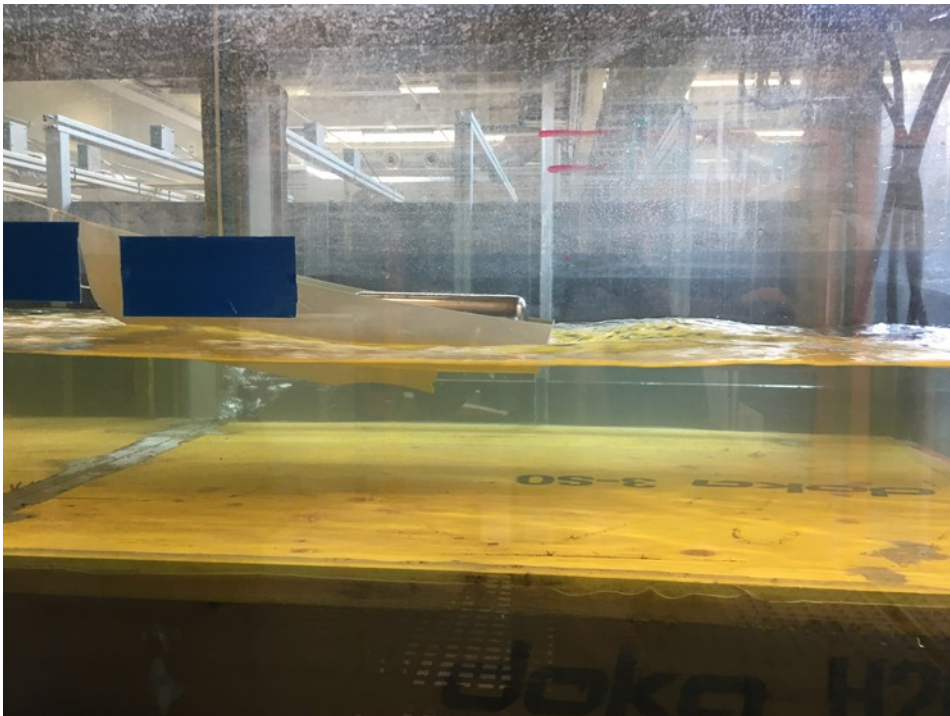




Bitte fügen Sie hier mindestens ein **FOTO** von Ihrem Praktikumsaufenthalt ein! Bevorzugte Motive sind Fotos der Unterkunft, des Arbeitsplatzes und Situationen bei der Arbeit. Achtung: Aus rechtlichen Gründen senden Sie uns bitte nur selbst erstellte Fotos zu!



Messungen und Versuche am Inn.



Vorabversuche im Strömungskanal

ZUR PERSON

| | |
|------------------------------------|--|
| Fachbereich: | Maschinenbau |
| Studienfach: | Integrated Design Engineering |
| Heimathochschule: | Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg |
| Nationalität: | Deutsch |
| Praktikumsdauer (von ... bis ...): | 01.07.2021 bis 28.02.2022 |

PRAKTIKUMSEINRICHTUNG

| | |
|------------------------------|--|
| Land: | Österreich |
| Name der Praktikumsrichtung: | Up Stream Surfing - Urban Surf So-lutions GmbH |
| Homepage: | https://www.upstreamsurfing.com |
| Adresse: | Höttinger Gasse 32 A-6020 Innsbruck |
| Ansprechpartner: | Michael Strobel |
| Telefon / E-Mail: | +43 677 630 32324 /michael@upstreamsurfing.com |

ERFAHRUNGSBERICHT (ca. 3 Seiten + ggf. weitere Fotos)

1) Praktikumsrichtung

Bitte beschreiben Sie kurz Ihre Praktikumsrichtung.

Die Urban Surf Solutions GmbH hat sich das Ziel gesetzt den Surfsport in europäische Städte zu bringen. Hierzu wird momentan das Produkt Up Stream Surfing als Dienstleistung angeboten. Dabei handelt es sich um ein System aus einem Flaschenzug und einem Unterwassersegel durch welches ein Surfer gegen eine Flussströmung gezogen wird.

Um zukünftig noch mehr Kunden anzusprechen wird momentan eine einzigartige künstliche Welle entwickelt, die nur durch die Strömungsenergie eines Flusses erzeugt wird. Auch werden Beratungsdienstleistungen für potentielle Anbieter im Surfsport angeboten. Das Unternehmen besteht momentan aus 6 Verwaltungs- und Entwicklungsmitarbeitern sowie 15 Surflehrer, befindet sich jedoch in einem starken Wachstum.

2) Praktikumsplatzsuche

Auf welchem Weg haben Sie Ihren Praktikumsplatz gefunden? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Ich habe von einer Kommilitonin erfahren, dass das Unternehmen eine Praktikumsstelle ausgeschrieben hat. Auf der Unternehmens-Website (upstream-surfing.com) habe ich mich über den Tätigkeitsbereich sowie das Anforderungsprofil informiert und mich per eMail beworben.

3) Vorbereitung

Wie haben Sie sich auf das Praktikum vorbereitet (sprachlich, interkulturell, fachlich, organisatorisch etc.)? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Vor Beginn meines Praktikums habe ich bereits begonnen mich in die fachliche Thematik des von mir zu bearbeitenden Projektes einzuarbeiten. Auch habe ich mich online über Tirol, die Stadt Innsbruck und deren Umgebung informiert. Da das Praktikum im Österreich stattfand war eine sprachliche oder interkulturelle Vorbereitung nicht nötig.

4) Unterkunft

Wie haben Sie Ihre Unterkunft gefunden? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Die Wohnungssuche vor meiner Ankunft in Innsbruck gestaltete sich zunächst ausgesprochen schwierig. Aufgrund der noch bestehenden Einreiserestriktionen im Zuge der Corona-Pandemie war mir eine Einreise zur Besichtigung von Wohnungen und Wohngemeinschaften nicht möglich. Lediglich einige wenige Wohngemeinschaften reagierten auf meine Anfrage nach einem digitalen Kennenlernen. Jedoch ergab sich nach langer Suche überraschend die Möglichkeit in der Wohngemeinschaft einer Arbeitskollegin ein Zimmer zu übernehmen.

Hilfreiche Webseiten zur Wohnungssuche waren <https://wohnen.oehweb.at> aber auch <https://www.wg-gesucht.de>. Zudem gibt es diverse Facebook Gruppen in denen freie Zimmer und Wohnungen in Innsbruck angeboten werden. Die Preise für WG-Zimmer in Innsbruck liegen zwischen 350-500€.

5) Praktikum

Bitte beschreiben Sie die während Ihres Praktikums bearbeiteten Aufgaben und/oder Projekte. Wie erfolgte die Betreuung und Integration? Wie waren die Arbeitsbedingungen? Gab es besonders positive oder auch negative Erfahrungen?

Der Arbeitsplatz in einem jungen und stark wachsenden Start Up zeichnet sich insbesondere durch seine hohe Dynamik aus. So gilt es stets flexibel auf neue Entwicklungen zu reagieren und die vorhandenen Ressourcen geschickt zu nutzen. Die Zeit im Unternehmen konnte ich zur Einarbeitung in den bisherigen Projektstand und zur Auswertung der bereits gesammelten Daten nutzen. Zudem konnte ich mich in die notwendige Software für Strömungssimulationen einarbeiten. Hierfür galt es die notwendigen CAD Modelle zu erstellen sowie Parameter für die Simulationen zu erarbeiten. Auch konnte ich mich ausführlich mit den zugrunde liegenden physikalischen Zusammenhängen beschäftigen.

Einen weiteren wichtigen Aspekt meines Praktikums bildete das Kennenlernen der relevanten Rahmenbedingungen für Tests in Strömungskanälen sowie die Definition von Testabläufen. Im Rahmen des von mir zu bearbeitenden Projektes wurden Versuche in Zusammenarbeit mit der Abteilung Wasserbau der Universität Innsbruck durchgeführt. Hierfür baute ich Prototypen und Testvorrichtungen die im Strömungskanal eingesetzt wurden.

6) Erworbene Qualifikationen

Welche Qualifikationen und Fähigkeiten haben Sie während des Praktikums erworben bzw. verbessert?

Ich konnte fachlich enorm hinzugewinnen. Insbesondere im Bereich der computergestützten Strömungssimulationen und der Freiformflächen-Konstruktion konnte ich sehr viel hinzulernen.

7) Landesspezifische Besonderheiten

Gibt es im Zielland besondere Bestimmungen für Praktika, die für Sie relevant waren (z.B. Wohngeld, Convention de Stage)? Wenn ja, welche? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Österreich als Praktikumsland ist trotz der großen Nähe und kulturellen Ähnlichkeit zu Deutschland eine tolle Option sich mit den Arbeitsbedingungen im EU-Ausland vertraut zu machen.

8) Visum, Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis (nur für internationale Studierende)

Welche Vorbereitungen mussten Sie in Bezug auf Visum, Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis treffen? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

9) Sonstiges

Gibt es noch etwas, das Sie anderen Studierenden mitteilen möchten?

Das Absolvieren eines Praktikums in einem jungen Start Up ist eine gute Möglichkeit Einblicke in alle Bereiche eines stark wachsenden Unternehmens zu erhalten. Aufgrund der dynamischen Unternehmensstruktur erfordert ein Praktikum jedoch ein hohes Maß an Flexibilität und Selbst-organisation. Ein besonderer Vorteil ist sicherlich auch die Möglichkeit häufig mit dem Up Stream Surfing System zu surfen.

10) Fazit

Wie lautet das Fazit zu Ihrem Erasmus-Praktikum?

Meine Erwartungen an das Praktikum wurden mehr als erfüllt. Ich konnte fachlich enorm hinzu-gewinnen. Insbesondere im Bereich der computergestützten Strömungssimulationen konnte ich sehr viel hinzulernen. Auch sagte mir das abwechslungsreiche Arbeitsumfeld sehr zu. Einen besonderen Aspekt des Unternehmens stellt sicherlich die Betreuung auf Augenhöhe dar. So war während meiner Ein-arbeitung stets ein kompetenter und hilfsbereiter Ansprechpartner zur Stelle. Insbesondere durch den kollegialen Umgang im Team sowie die offene und produktive Kommunikation konnte ich mich sowohl fachlich als auch in Bezug auf „Soft-Skills“ enorm weiter entwickeln.

Die Aufgaben waren abwechslungsreich und fordern, so dass ich in jeder Hinsicht durch dieses Praktikum etwas dazu gelernt habe. Während meines Praktikums konnte ich tiefe Einblicke in alle Bereiche des Unternehmens erhalten und somit ein umfangreicheres Verständnis für interne Prozesse erhalten.

Einverständniserklärung:

Ich bin mit der Veröffentlichung dieses Erfahrungsberichts auf der Webseite des Leonardo-Büros Sachsen-Anhalt einverstanden.

Ich versichere, dass die verwendeten Fotos Rechte anderer Personen oder Unternehmen nicht verletzen (Persönlichkeitsrechte, Urheberrechte etc.).

Bitte senden Sie diesen Bericht per E-Mail an angela.wittkamp@ovgu.de!
Mögliche Dateiformate: [.doc], [.docx], [.rtf], [.odt].